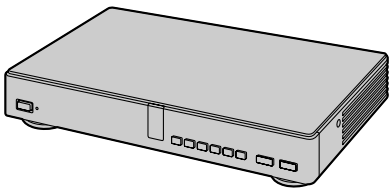
Panasonic



Manuel Utilisateur

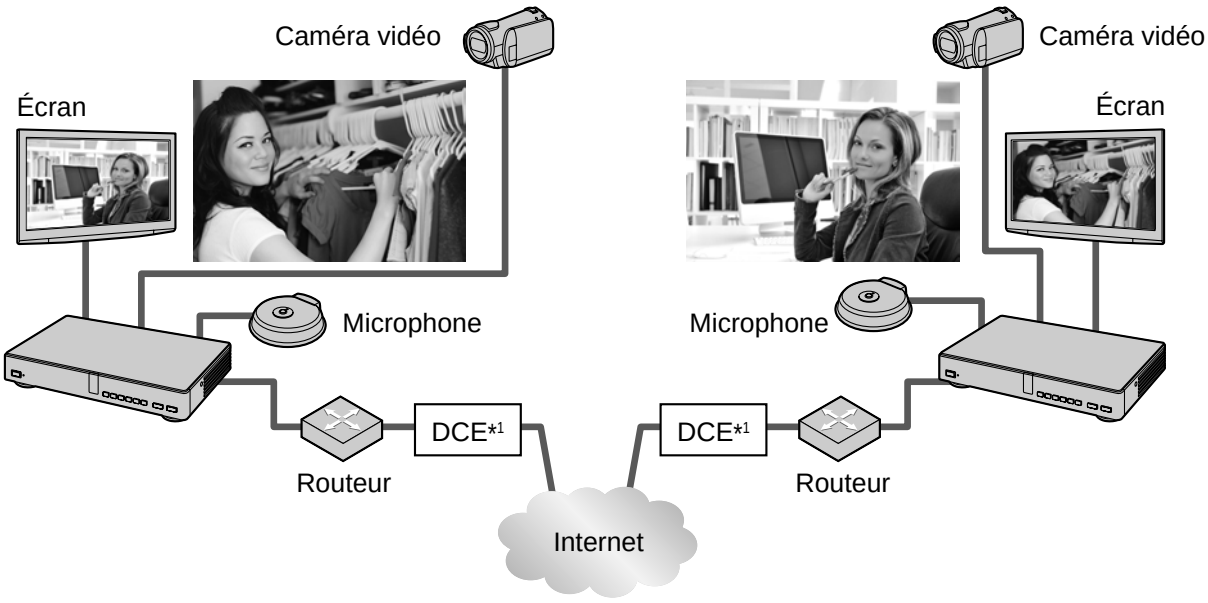
Unité de communication vidéo HD

N° de modèle KX-VC500

Merci d’avoir acquis une unité de communication vidéo HD Panasonic.
Veuillez lire attentivement ce manuel avant d’utiliser ce produit et gardez-le pour toute consultation ultérieure.
Dans ce manuel, le suffixe de chaque numéro de modèle (par ex. KX-VC500**EX**) a été omis, à moins qu’il soit nécessaire.

Introduction

Caractéristiques principales du système



*1 DCE : équipement terminal du circuit de données

Communication vidéo naturelle

Une reproduction vidéo uniforme de grande qualité et un son stéréo*2 de grande netteté donnent beaucoup de naturelle à la communication vidéo.
*2 Avec l'utilisation de 2 microphones ou plus, la sortie stéréo peut être activée en réglant le système (uniquement lorsque les microphones de table sont branchés). (Page 70)

Communication vidéo facile d'utilisation

Pour démarrer un appel de vidéo conférence, il suffit d'appuyer sur la touche One-Touch Connection du KX-VC500, puis sur le bouton Start (Page 29).

Interface utilisateur simple et facile à comprendre de type télécommande résidentielle

Vous pouvez spécifier vos paramètres et exécuter vos opérations en utilisant une télécommande simple et facile à utiliser.

Une qualité de communication très stable

Dans les périodes de congestion du réseau, le contrôle automatique de qualité de la vitesse de transmission des paquets empêche la perte de paquets afin de préserver la qualité vidéo et sonore de l'appel de vidéo conférence. Cela donne à la communication vidéo une qualité stabilisée même sur une connexion Internet.

Source vidéo sélectionnable

En raccordant votre ordinateur ou votre caméra vidéo au KX-VC500, vous pouvez montrer l'image sur l'écran de votre ordinateur ou votre caméra vidéo aux participants d'un appel de vidéo conférence (Page 52, Page 55).

Communication chiffrée

Les paquets envoyés pour les appels de vidéo conférence peuvent être chiffrés pour empêcher les pertes de paquets, les falsifications ou les écoutes clandestines.

Marques commerciales

- HDMI est une marque de commerce ou marque déposée de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
- Ce produit est sous licence AVC Patent Portfolio. Cette licence permet à l'utilisateur final d'exécuter les actions suivantes à des fins personnelles et non commerciales :
  - Coder la vidéo conformément au standard AVC (ci-dessous, "Vidéo AVC").
  - Décoder les vidéos AVC ayant été codées par un consommateur engagé dans une activité personnelle et non commerciale.
  - Décoder les vidéos AVC provenant d'un prestataire de service vidéo sous licence AVC Vidéo.

  Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires auprès de MPEG LA, LLC. Voir http://www.mpegla.com.
- Toutes autres marques mentionnées dans cet ouvrage sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Licences pour logiciels libres

Certaines parties de ce logiciel libre ont été fournies sur la base des conditions applicables aux GPL et/ou LGPL de la Free Software Foundation et de toute autre condition. Les conditions applicables s'imposent pour le présent logiciel. Par conséquent, veuillez lire les informations relatives à la licence et applicables aux GPL et LGPL et toutes les autres informations relatives aux logiciels libres contenues dans le CD-Rom inclus avant d'utiliser ce produit. De plus, certaines parties de ce produit sont sous licence MOZILLA PUBLIC LICENSE (MPL). Au moins (3) ans à compter de la livraison des produits, Panasonic accordera à tout tiers qui nous contacte aux coordonnées fournies ci-dessous, contre un tarif ne dépassant pas le coût de distribution physique du code source, une copie exploitable par une machine complète du code source correspondant et les avis de droit de reproduction couverts sous GPL, LGPL et MPL. Notez que les logiciels GPL, LGPL et MPL ne sont pas sous garantie.

Coordonnées
http://www.panasonic.net/

Table des matières

Pour votre sécurité 7
Pour votre sécurité 7

Avant la mise en fonction 11
Remarques à propos du fonctionnement 11
Sécurité des données 12
Confidentialité et droit de publicité 12

Précaution 13
Précaution 13

Préparation 15
Noms des pièces et leur utilisation 15
Unité principale (avant) 15
Unité principale (Arrière) 16
Télécommande 17
Microphone de table (accessoire en option) 18
Etats des voyants 19
Ecran de Veille 19
Raccorder le KX-VC500 21
Allumer et éteindre 25
Affichage d'écran 26
Ecran d'accueil (Ecran d'attente) 26
Ecran de menu (Ecran d'attente) 27
Ecran d'appel de vidéo conférence 28

Commencer une vidéo conférence 29
Faire un appel de vidéo conférence 29
Appeler en utilisant la fonction de numérotation abrégée (conférence à 2 parties/conférence à 3 parties/conférence à 4 parties) 29
Appel à partir de la liste des contacts (conférence à 2 parties/conférence à 3 parties/conférence à 4 parties) 32
Appeler en saisissant une adresse IP 34
Appel à partir de l'historique d'appels 36
Répondre à un appel de vidéo conférence 39

Changement de la disposition de l'écran 41
Changement de la disposition de l'écran pendant un appel de vidéo conférence à 2 parties 41
Changement de la disposition de l'écran pendant un appel de vidéo conférence à 3 parties 43
Changement de la disposition de l'écran pendant un appel de vidéo conférence à 4 parties 45

Réglage du volume et de la tonalité 48
Réglage du volume 48
Mise en sourdine du microphone 49
Réduire le bruit sur le microphone 50
Réglage de la tonalité 51

Afficher les autres sources vidéo 52
Affichage de l'écran de l'ordinateur 52

Affichage de l'image de la caméra vidéo auxiliaire 55

Affichage de l'état de connexion 59

Affichage de l'état de connexion 59
Affichage de l'Ecran d'information 60

Contacts et paramètres 61

Ajouter des contacts à la liste des contacts 61
Enregistrement d'un nouveau contact 61
Modifier les détails des contacts 62
Supprimer un contact 63
Enregistrement d'un contact à partir de l'historique des appels 63
Changement des paramètres système 65
Spécifier le nom d'unité 65
Réglage de la date et de l'heure 65
Effectuer les paramètres réseau 66
Définir des paramètres sonores 66
Définir des paramètres de connexion 67
Affichage de l'Ecran d'information 69
Régler la position de micro 69
Régler la télécommande 71
Exécuter un test de réseau 73
Exécuter un auto-diagnostic 73
Exécuter la télémaintenance 74
Faire les réglages du menu d'administrateur 75
Ouverture du menu d'administrateur 75
Définir la langue 75
Définir des paramètres de chiffrage 76
Définir les paramètres de mise à jour logicielle 77
Mise à jour logicielle 77
Définir les paramètres d'Ecran de Veille 78
Régler le mot de passe d'administrateur 79
Exécuter l'initialisation de système 80
Définir des paramètres de site local 80
Enregistrer un site local 80
Sélectionner un site local 81
Modifier les données de site local 81
Supprimer les données de site local 82

Entrée 83

Saisir des lettres et des chiffres 83

Divers 91

Changement des piles de la télécommande 91
Nettoyer l'unité 92

Informations additionnelles 93

Guide de dépannage 93
Fonctionnement de base 93
Audio 97
Paramètres système 99
Si ces messages apparaissent 99
Divers 103

Spécifications 104

Spécifications du système 104

Index.....105

Pour votre sécurité

Pour prévenir toute lésion personnelle ou tout dommage aux biens, assurez-vous de bien observer les précautions suivantes.

Les symboles suivants classifient et décrivent le niveau de risque et les blessures pouvant résulter d'un usage ou d'un fonctionnement inapproprié de la présente unité.

⚠ AVERTISSEMENT

Indique un risque potentiel qui peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

⚠ MISE EN GARDE

Indique un risque qui peut entraîner des blessures mineures ou des détériorations au niveau de l'unité ou d'autres équipements.

Les types suivants de symboles sont utilisés pour classer et décrire le type d'instructions à respecter. (Les symboles suivants sont des exemples.)

Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur une procédure spécifique à ne pas effectuer.

Ce symbole est utilisé pour attirer l'attention des utilisateurs sur une procédure spécifique à respecter pour garantir le fonctionnement en toute sécurité de l'unité.

⚠ AVERTISSEMENT

Général

Suivez toutes les instructions et observez tous les avertissements marqués sur le produit.

Branchement d'alimentation et raccord à la terre

La tension de la source d'alimentation de cette unité est spécifiée sur la plaque d'identification. Ne branchez l'unité que dans une prise AC ayant la tension appropriée. Si vous utilisez un câble avec un courant nominal non spécifié, l'unité ou la fiche peut émettre de la fumée ou devenir très chaude au toucher.

Ne branchez pas l'unité sur une prise AC, des rallonges AC ou tout autre équipement avec une puissance nominale excessive ou de façon non conforme aux instructions accompagnant la prise AC, les rallonges AC, etc.

Pour assurer un fonctionnement sûr, le câble d'alimentation doit être branché sur une prise AC standard à trois broches effectivement raccordée à la terre par un câblage normal.

Le fait que l'équipement fonctionne de façon satisfaisante ne veut pas dire que le point d'alimentation est bien raccordé à la terre et que l'installation est donc entièrement sûre. Pour votre sécurité, consultez un électricien éprouvé en cas de doute sur le bon raccord à la terre.

Branchez solidement le câble d'alimentation dans une prise AC. Sans quoi, un incendie ou des décharges électriques pourraient en résulter.

N'étirez pas, ne pliez pas, n'écrasez pas le câble d'alimentation et la fiche et ne faites subir aucun frottement auxdits équipements. Tout dommage au câble ou à la fiche d'alimentation pourrait provoquer un incendie ou des chocs électriques.

Pour prévenir les incendies, risques d'électrocution ou de blessures physiques et tout dommage au produit, veiller à suivre les présentes directives pendant les opérations de câblage :

a. Avant de poser des câbles, débrancher le cordon d'alimentation du produit. Après avoir terminé les opérations de câblage, rebrancher le cordon d'alimentation dans la prise.

b. Ne placez aucun objet sur les câbles raccordés à l'unité.

c. Lorsque les câbles doivent passer par le sol, utiliser des protections pour éviter que l'on ne marche dessus.

d. Ne pas faire courir les câbles sous les moquettes.

N'essayez pas de réparer le câble d'alimentation ou la fiche. Si le câble ou la fiche sont endommagés ou effilochés, contactez un représentant de service agréé pour les remplacer.

Assurez-vous que le branchement de la fiche soit exempt de poussière. Dans un environnement humide, un connecteur encrassé peut retenir une quantité non négligeable de courant susceptible de générer de la chaleur et, éventuellement, de provoquer un incendie en l'absence de contrôle sur une période de temps prolongée.

Suspendez immédiatement toute opération si l'unité émet de la fumée, une chaleur excessive, une odeur anormale ou des bruits inhabituels. De telles conditions peuvent provoquer des incendies ou des décharges électriques. Eteignez immédiatement l'unité et débranchez le câble d'alimentation, puis contactez votre revendeur pour lui demander d'intervenir.

Ne pas brancher ou débrancher la fiche d'alimentation AC avec des mains humides. Risque de décharges électriques.

Quand vous débranchez l'unité, faites-le en tirant sur la fiche, et non sur le câble. Tirer sur le câble peut endommager celui-ci et provoquer un incendie ou des chocs électriques.

Pendant des orages, ne touchez pas l'unité ou la fiche. Vous pourriez subir des chocs électriques.

Précautions d'usage

Ne démontez pas ce produit. Ce produit ne peut être réparé que par du personnel qualifié. Démonter ce produit vous expose à des tensions dangereuses et/ou à d'autres risques. Un assemblage incorrect peut entraîner des décharges électriques.

N'altérez pas l'unité ou n'en modifiez aucune partie. Toute altération ou modification peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

Si des fragments métalliques ou de l'eau pénètre dans l'unité, éteignez-la et débranchez-la immédiatement. Demandez l'intervention de votre revendeur. Faire fonctionner l'unité ainsi affectée peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

Ne jamais insérer dans l'appareil des objets qui risquent de toucher des composants sous tension ou provoquer des courts-circuits, des décharges électriques et/ou des incendies.

N'utilisez pas l'unité à proximité d'une fuite de gaz pour signaler cette dernière.

Ne placez pas la télécommande dans un four à micro-ondes ou un cuiseur à induction.

Nettoyez régulièrement la fiche d'alimentation AC avec un linge souple et sec pour éliminer la poussière et tout autre débris.

N'utilisez le câble d'alimentation fourni avec aucun autre appareil. Il pourrait provoquer un incendie ou des décharges électriques.

N'ouvrez ou ne retirez jamais les protections maintenues avec des vis. Un composant à haute tension peut provoquer des décharges électriques.

Débranchez le produit de la prise électrique et faites-le réparer par un technicien qualifié dans les circonstances suivantes :

a. Lorsque le produit ne fonctionne pas selon les instructions de fonctionnement. Ne touchez qu'aux contrôles expliqués dans les instructions d'utilisation. Le réglage incorrect des autres controles pourrait entraîner des dommages et exiger l'intervention d'un technicien qualifié pour remettre le produit en service.

b. Lorsque vous avez laissé tomber le produit ou que le panneau est endommagé.

c. Si les performances du produit se dégradent.

En cas de dommages qui exposeraient les parties internes du produit, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et renvoyez l'unité à votre revendeur.

Installation

N'installez jamais le produit d'une autre manière que celle décrite dans les manuels pertinents.

Ne touchez pas l'unité, l'adaptateur AC et le cordon pour adaptateur AC ou le cordon secteur AC de l'appareil pendant un orage.

L'adaptateur AC doit être branché sur une prise de courant orientée verticalement ou montée dans le sol. Ne branchez pas l'adaptateur AC sur une prise de courant montée au plafond, puisque le poids de l'adaptateur pourrait provoquer la déconnexion.

Ne branchez l'unité que sur le type d'alimentation électrique spécifiée sur l'étiquette apposée sur l'unité. Confirmez le type d'alimentation électrique fournie sur le point d'installation si nécessaire.

Pile

Les piles contiennent de l'acide sulfurique dilué, une substance très toxique. Si les piles ont des fuites et le liquide qu'elles contiennent se déverse sur la peau ou les vêtements, lavez immédiatement les surfaces touchées avec beaucoup d'eau. En cas d'éclaboussure dans les yeux, rincez immédiatement les yeux à l'eau propre et consultez un médecin. L'acide sulfurique peut provoquer la cécité s'il touche les yeux, et des brûlures sur la peau.

Ne rechargez pas les piles, ne provoquez pas de court-circuit, ne les surchauffez pas, ne les brisez pas ou ne les jetez pas au feu : cela pourrait provoquer des fuites, générer de la chaleur ou causer des explosions.

Ne raccordez pas entre elles la borne positive et la borne négative au moyen d'un objet métallique (un câble, par ex.).

Ne transportez pas ou ne rangez pas les piles avec des colliers, des pinces à cheveux ou autres objets métalliques.

Ne mélangez pas piles neuves et usagées ou des types différents de piles.

Les piles qui semblent épuisées ou endommagées ne doivent pas être utilisées. Utilisez de telles piles peut provoquer des fuites.

N'utilisez pas de piles rechargeables.

Retirez les piles épuisées de la télécommande, sinon elles pourraient fuire.

⚠ MISE EN GARDE

Alimentation

Si l'unité n'est pas utilisée sur une période de temps prolongée, retirez les piles de la télécommande. Sans quoi, elles pourraient fuire. N'utilisez pas des piles avec des fuites.

Si l'unité n'est pas utilisée sur une période de temps prolongée, éteignez-la et débranchez-la. Si une unité reste branchée sur une source d'alimentation pendant une période de temps prolongée, la dégradation de l'isolation comporte des risques de décharges électriques, de fuites de courant ou d'incendie.

L'unité ne doit être utilisée qu'avec le câble inclus avec l'unité.

Installation

Le produit doit être protégé contre la poussière, l'humidité, les températures élevées (plus de 40 °C) et les vibrations. Il ne doit pas non plus être exposé aux rayons directs du soleil.

Placez l'unité sur une surface plane. La chute de l'unité pourrait provoquer des dommages sérieux et/ou des blessures graves.

Prévoyez un dégagement de 10 cm autour du produit pour permettre une aération adaptée.

Ne placez pas l'unité à proximité de flammes. Cela pourrait provoquer un incendie.

Pile

Veillez à utiliser exclusivement le type spécifié de piles.

Veillez à ce que les piles soient disposées selon les polarités appropriées. Des piles mal installées peuvent exploser ou fuire, ce qui entraînerait des déversements ou des blessures.

Ce produit contient des piles. Ne remplacez qu'avec des piles du même type ou d'un type équivalent. Un usage inapproprié ou un mauvais remplacement peut provoquer une surchauffe, une rupture ou une explosion des piles, ce qui entraînerait des blessures ou un incendie. Jetez les piles usées en suivant les instructions des institutions de gestion des déchets solides et les régulations locales.

Pour remplacer les piles de la télécommande, utilisez les piles sèches de type R6 (AA).

N'installez pas les piles en inversant les polarités.

Remarques à propos du fonctionnement

Soyez attentifs aux points suivants lorsque vous utilisez cet appareil :

1. **Veuillez contacter votre revendeur pour installer, actualiser ou réparer cet appareil.**

2. **Ne frappez pas ou ne secouez pas l'appareil.**
   Toute chute ou tout heurt pourrait l'endommager ou le briser.

3. **Ne placez pas cet appareil dans un congélateur ou dans un autre endroit dans lequel il serait exposé aux basses températures.**
   Cela pourrait provoquer des dommages ou des anomalies de fonctionnement.

4. **Placez cet appareil à une distance d'au moins 2 m des radios, équipements de bureau, fours à micro-ondes, climatiseurs, etc.**
   Le bruit provenant d'appareils électroniques peut être source de bruits statiques et d'interférences dans d'autres appareils.

5. **Ne placez pas cet appareil dans un endroit exposé au sulfure d'hydrogène, au phosphore, à l'ammoniac, au soufre, au carbone, à l'acide, à la saleté, au gaz toxique, etc.**
   Cela pourrait provoquer des dommages et la durée de vie de service de l'appareil pourrait s'en trouver diminuée.

6. **N'appliquez pas d'insecticides ou autres liquides volatiles à l'appareil et ne déposez pas d'élastiques ou d'objets en vinyle sur l'équipement pendant des périodes de temps prolongées.**
   Cela pourrait altérer les matériaux ou écailler la peinture.

7. **Ne placez pas de cartes avec des bandes magnétiques, du type cartes de crédit ou cartes de téléphone, à proximité du microphone.**
   Les cartes pourraient devenir inutilisable.

8. **N'approchez pas l'appareil d'objets émettant des ondes électromagnétiques ou d'objets magnétisés (machines à coudre à haute fréquence, appareils électriques de soudure, aimants, etc.).**
   Cela pourrait provoquer des bruits statiques ou des dommages.

9. **Gardez l'appareil à au moins 10 cm de toute paroi.**
   Si l'appareil est placé contre un mur, l'aération pourrait ne pas être suffisante, ce qui pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système suite à une surchauffe.

10. **Evitez de placer l'appareil dans des zones très humides ou de l'exposer à la pluie.**
    Ni l'unité principale, ni la fiche d'alimentation ne résistent à l'eau.

11. **La prise de courant doit être située à proximité du produit et facilement accessible.**

A propos de l'environnement de service

Cet appareil inclut une fonction qui règle automatiquement les transmissions vocales pour une plus grande clarté. Après avoir entamé un appel de vidéo conférence, les réglages par rapport à l'environnement d'appel pourrait ne pas être terminés, ce qui pourrait avoir pour effet des coupures des voix ou des phénomènes d'écho. Dans ce type de situations, assurez-vous de parler chacun à votre tour avec les autres parties au début de l'appel de vidéo conférence.

Déplacement de l'appareil

Ne déplacez pas cet appareil tandis que les câbles sont encore connectés. Cela pourrait endommager les câbles.

Autres

- L'unité pourrait ne pas fonctionner en cas de coupure secteur.
- Les illustrations et saisies d'écran dans le présent manuel ne sont présentées que pour référence et peuvent être différents dans le produit réel.

Sécurité des données

Nous vous recommandons d'observer les précautions de sécurité décrites dans le présent chapitre afin de prévenir la divulgation d'informations sensibles. **Panasonic n'assume aucune responsabilité en cas de dommages qui surviendraient suite à une utilisation impropre du présent appareil.**

Prévention de la perte de données

Enregistrez toutes les informations contenues dans la liste des contacts dans un dossier spécial.

Prévention de la divulgation des données

- Ne placez pas cet appareil en un droit aisément accessible ou d'où il pourrait être déplacé sans autorisation.
- Si des informations importantes sont enregistrées dans l'appareil, rangez celui-ci dans un endroit approprié.
- Ne stockez pas d'informations personnelles sensibles au niveau de l'unité.
- Dans les situations suivantes, maintenez une documentation de toutes les informations stockées dans la liste des contacts et remettez l'unité dans l'état dans lequel elle était au moment de l'achat. Contactez votre revendeur pour en savoir plus.
  - Avant de prêter ou mettre au rebut l'unité
  - Avant de céder l'unité à un tiers
  - Avant de confier l'unité pour réparation
- Veillez à ce que l'unité soit uniquement entretenue par un technicien certifié.

Cet appareil peut enregistrer et stocker des données personnelles (la liste des contacts, l'historique des connexions, etc.). Afin de prévenir la divulgation des données mémorisées dans cet appareil, assurez-vous de supprimer toutes les données enregistrées et stockées avant de jeter celui-ci, de le prêter ou de le rendre.

Prévention de la divulgation réseau des données

- Afin de garantir la sécurité des conversations privées, connectez uniquement l'unité à un réseau sécurisé.
- Afin d'empêcher tout accès non autorisé, connectez uniquement l'unité à un réseau correctement géré.
- Veillez à ce que tous les ordinateurs connectés à l'unité utilisent des mesures de sécurité à jour.
- Activez un pare-feu pour empêcher tout accès illégal depuis Internet.

Confidentialité et droit de publicité

En installant et utilisant le présent appareil, vous vous engagez à protéger les données personnelles et les droits d'utilisation sur les images et autres données (notamment, les sons interceptés par le microphone). Utilisez l'appareil en conséquence.

- La confidentialité est généralement définie comme "Une garantie légale et le droit de ne pas voir les détails de sa vie privée publiés sans motif raisonnable ainsi que le droit de pouvoir contrôler les informations nous concernant. De plus, le droit de publicité est un droit de ne pas être photographié et de ne pas voir une représentation de soi ou de son visage être publiée sans y avoir consenti au préalable".
- Lorsque la fonction de réponse automatique est activée, la transmission commence dès qu'un appel de vidéo conférence est reçu. Le récepteur dudit appel commence à transmettre dès réception de l'appel en question, à tout moment et quel que soit l'appelant. Sachez que l'activation de la fonction de réponse automatique constitue un risque du fait que, un appel de vidéo conférence donnant lieu à une réponse automatique et non prévisible, les droits relatifs à la protection de la vie privée peuvent être violés ou des informations sensibles peuvent être transmises à des personnes non autorisées.

Précaution

Pour les utilisateurs au Royaume-Uni

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LE TEXTE SUIVANT POUR VOTRE SECURITE.

Cet appareil est fourni avec une prise de courant moulée avec trois bornes, pour votre sécurité et votre confort. Dans cette prise se trouve un fusible de 5 ampères. Si le fusible doit être remplacé, veuillez vous assurer que le fusible de remplacement est de 5 ampères et qu'il est approuvé par ASTA ou par BSI à BS1362.

Vérifiez la marque ASTA ou la marque BSI sur le corps du fusible.

Si la prise contient un couvercle de fusible amovible, vous devez vous assurer qu'il est remis en place lorsque le fusible est remplacé. Si vous perdez le couvercle du fusible, la prise ne peut être utilisée jusqu'à ce que vous obtenez un couvercle de remplacement. Vous pouvez obtenir un couvercle de fusible de remplacement auprès de votre fournisseur Panasonic local.

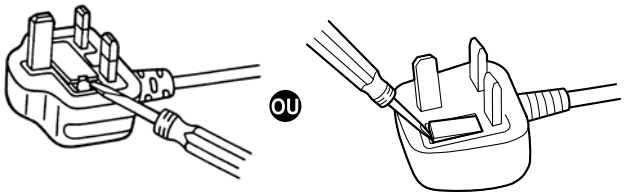
LORSQUE LA PRISE MOULEE N'EST PAS APPROPRIEE POUR LE TYPE DE PRISE DE COURANT AC DE VOTRE IMMEUBLE, LE FUSIBLE DOIT ETRE RETIRE ET LA PRISE REMPLACEE PAR UN TYPE APPROPRIE. IL Y A DANGER DE CHOCS ELECTRIQUES SEVERES SI LA PRISE COUPEE EST BRANCHEE DANS UNE PRISE MURALE DE 13 AMPERES.

Si vous devez installer une nouvelle prise, veuillez respecter le code de branchement montré ci-dessous. Si vous avez des doutes, veuillez consulter un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT

Cet appareil doit être branché à la terre.

IMPORTANT : Les fils de ce cordon d'alimentation sont colorés comme suit :
Bleu : Neutre
Brun : Phase
Comme les couleurs des fils dans le cordon d'alimentation pourraient ne pas correspondre aux marques colorées qui identifient les bornes de votre prise, procédez comme suit :
Le fil BLEU doit être connecté à la borne marquée par la lettre N ou colorée NOIR.
Le fil BRUN doit être connecté à la borne marquée par la lettre L ou colorée ROUGE.
Aucun de ces câbles ne doit être raccordé à la borne de mise à la terre de la prise à trois branches, indiquée par la lettre E ou le symbole de terre ⏚.
Comment remplacer le fusible : Ouvrez le compartiment du fusible avec un tournevis et remplacez le fusible; replacez ensuite le couvercle du compartiment.



Pour utilisateurs de l'Union Européenne uniquement

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et l'élimination des piles et des appareils électriques et électroniques usagés

Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce pictogramme indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.
Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les déposer à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.
En éliminant piles et appareils usagés conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.
Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.
Le non-respect de la réglementation relative à l'élimination des déchets est passible d'une peine d'amende.

Utilisateurs professionnels de l'Union européenne
Pour en savoir plus sur l'élimination des appareils électriques et électroniques, contactez votre revendeur ou fournisseur.

Informations sur l'évacuation des déchets dans les pays ne faisant pas partie de l'Union européenne
Ce pictogramme n'est valide qu'à l'intérieur de l'Union européenne. Pour connaître la procédure applicable dans les pays hors Union Européenne, veuillez vous renseigner auprès des autorités locales compétentes ou de votre distributeur.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles (voir les 2 exemples ci-contre) :
Le pictogramme représentant une poubelle sur roues barrée d'une croix est conforme à la réglementation. Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il remplit également les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Pour les utilisateurs en Allemagne uniquement

- Ordonnance d'information de bruit de machine, 3ème GPSGV : Le niveau de pression sonore maximal est de 70 dB (A) ou inférieur selon EN ISO 7779.
- Cet équipement n'est pas approprié pour utilisation sur des postes de travail d'affichage vidéo selon BildscharbV.

Pour les utilisateurs en Taiwan uniquement

AVERTISSEMENT

- **Il s'agit d'un produit de catégorie A. Dans un environnement domestique, ce produit peut engendrer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre les mesures adéquates.**

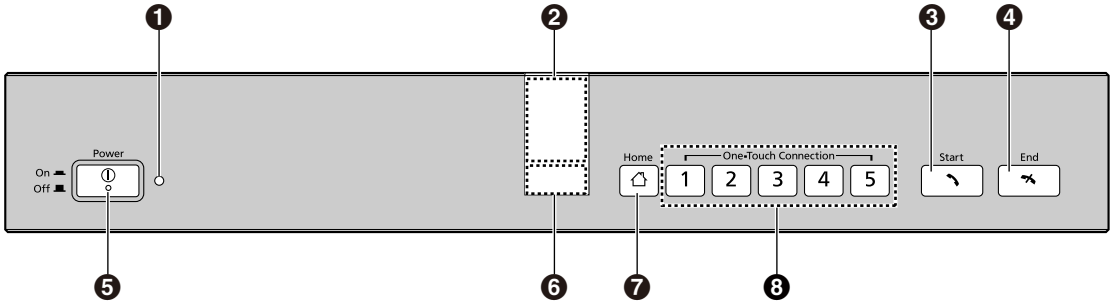
Avis

- Ce produit contient une batterie Coin Lithium CR. Lors de la mise au rebut du produit, la batterie doit être déposée. Contactez votre revendeur pour en savoir plus.

廢電池請回收

Noms des pièces et leur utilisation

Unité principale (avant)



❶ **Voyant d’alimentation**
Indique l’état de l’alimentation. Le voyant est rouge sous tension et il est éteint hors tension.

❷ **Récepteur du signal de télécommande**
Reçoit les signaux de la télécommande. La portée maximale de réception est d’environ 8 m en partant de l’avant du KX-VC500 et d’environ 3 m sur 20° de chaque côté, pour un total de 40°.

❸ **Bouton Start (Bouton de démarrage)**
Appuyez sur ce bouton pour faire ou répondre manuellement à un appel de vidéo conférence (Page 29, Page 39).

❹ **Bouton End (Bouton de fin)**
Appuyez sur ce bouton pour mettre fin à l’appel de vidéo conférence.

❺ **Bouton Power (Bouton de mise en marche)**
Sert à allumer et éteindre (Page 25).

❻ **Voyant d’état**
Montre l’état de fonctionnement du KX-VC500. (Page 19)

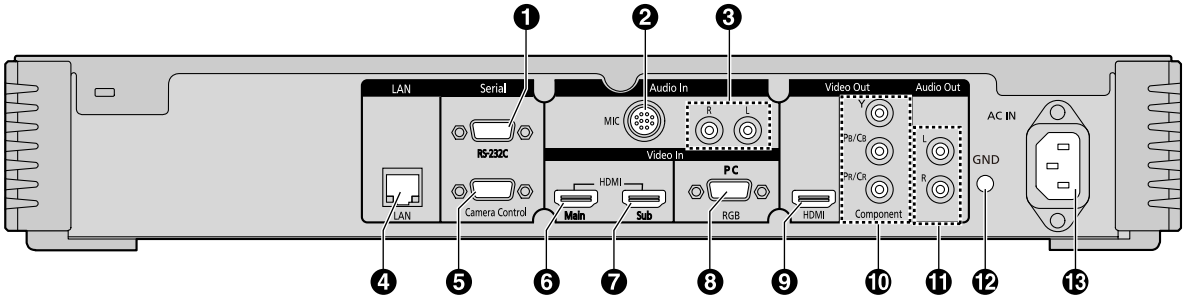
❼ **Bouton Home (Bouton Accueil)**
Appuyez sur ce bouton pour ouvrir l’écran d’accueil (Page 26).

❽ **Boutons One-Touch Connection (Boutons de connexion une-touche) (voyant allumé)**
Appuyez sur ces boutons pour sélectionner jusqu’à 5 destinations affichées sur l’écran d’accueil (Page 29).

Remarque

- Pendant un appel de vidéo conférence, vous ne pouvez pas utiliser de boutons hors **[Power]** et **[End]**.

Unité principale (Arrière)



❶ **Borne RS-232C**
Ce terminal n’est pas disponible pour utilisation.

❷ **Fiche MIC (Page 21)**
Sert à raccorder le microphone de table (option) (Page 18).

❸ **Fiche Audio In L/R (Fiche Entrée audio G/D) (Page 21)**
Sert à raccorder les microphones polyvalents (pas pour le microphone de table).

❹ **Fiche LAN (Page 21)**
Raccord du câble LAN.

❺ **Terminal Camera Control (Terminal de contrôle de caméra)**
Ce terminal n’est pas disponible pour utilisation.

❻ **Borne Main (Borne de caméra principale) (Page 21)**
Raccorde la caméra vidéo principale au moyen d’un câble HDMI.

❼ **Borne Sub (Borne de caméra auxiliaire)**
Sert à raccorder une deuxième caméra vidéo auxiliaire au moyen d’un câble HDMI pour partager des contenus vidéo indépendemment de la caméra vidéo principale (Page 55).

❽ **Borne RGB (Borne RVB)**
Sert à raccorder un ordinateur pour envoyer des écrans aux participants (Page 52).

❾ **Borne HDMI (Page 21)**
Sert à raccorder l’écran au moyen d’un câble HDMI.

❿ **Borne Component (Borne de composant) (Page 24)**
Sert à raccorder l’écran au moyen d’un câble vidéo de composant.

⓫ **Fiche Audio Out L/R (Fiche sortie audio G/D) (Page 24)**
Sert à raccorder un amplificateur ou un haut-parleur actif.

⓬ **Borne GND (Borne de terre)**
Sert à raccorder un fil de terre lorsque le raccord de la borne de terre du câble d’alimentation n’est pas disponible.

⓭ **AC IN (Entrée CA) (Page 22)**
Raccord du câble d’alimentation.

Télécommande

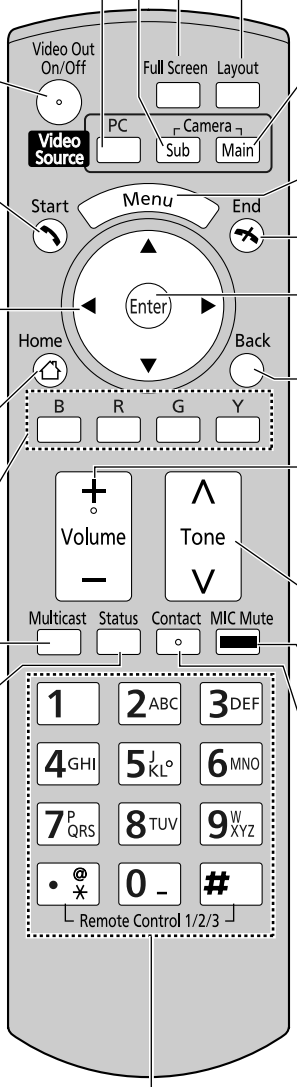
Appuyez pour afficher les images de votre caméra vidéo auxiliaire sur votre écran et celui de l'autre partie lors d'un appel de vidéo conférence. Lorsque vous n'êtes pas en appel de vidéo conférence, les images de la caméra vidéo auxiliaire s'affichent uniquement sur votre écran. (Page 56)

Appuyer pour montrer/masquer les informations concernant l'autre partie, la zone de guide et la durée, pendant un appel. (Page 28)

Appuyez pour afficher votre écran d'ordinateur sur votre écran et celui de l'autre partie lors d'un appel de vidéo conférence. Lorsque vous n'êtes pas en appel de vidéo conférence, l'écran d'ordinateur s'affiche uniquement sur votre écran. (Page 53)

Appuyer pour changer la disposition de l'écran pendant un appel. (Page 41)

Appuyer pour retourner sur la caméra vidéo principale après avoir montré les images d'un ordinateur ou d'une caméra vidéo auxiliaire. (Page 54, 57)



Enfoncer pour mettre l'écran en mode veille. (Page 19)

Appuyer pour afficher l'écran de Menu. (Page 27)

Appuyer pour faire des appels de vidéo conférence ou pour répondre manuellement à ces appels. (Page 29, 39)

Appuyer pour mettre fin à un appel.

Appuyer pour déplacer le pointeur et sélectionner des éléments.

Appuyer pour confirmer la sélection ou les informations saisies.

Appuyer pour afficher l'écran d'Accueil. (Page 26)

Appuyer pour retourner à l'écran précédent.

Appuyer pour sélectionner la fonction assignée à chaque couleur. Les fonctions disponibles sont affichées dans la zone de guide. (Page 26)

Appuyer pour régler le volume pendant un appel. Appuyer sur [+] pour augmenter et sur [–] pour abaisser le volume. (Page 48)

Appuyez pour sélectionner un paramètre de tonalité (égaliseur) lors d'un appel de vidéo conférence. (Page 51)

Cette touche n'est pas disponible pour utilisation.

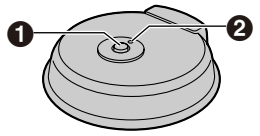
Appuyer pour mettre le microphone en mode secret pendant un appel de sorte que l'autre partie ne puisse pas entendre votre voix. (Page 49)

Appuyer pour afficher l'état de connexion du réseau et des appareils périphériques. (Page 59)

Appuyer pour afficher votre liste de contacts. Cette touche ne peut être activée qu'à partir de l'écran Accueil.

Appuyer pour composer et définir les paramètres lorsque la saisie de chiffres ou caractères est requise. (Page 83)

Microphone de table (accessoire en option)

Microphone de table (Câble propriétaire inclus. Longueur du câble : 8,5 m environ)

Référence : KX-VCA001

❶ **Bouton de sourdine**
Appuyez sur ce bouton pour mettre votre voix en sourdine afin que les autres participants de l'appel de vidéo conférence ne puissent pas vous entendre (Page 49).

❷ **LED**
Indiquent l'état opérationnel du microphone de table.
Rouge (actif) : le microphone est en mode secret.
Vert (actif) : transmission en cours
Orange (clignote à des intervalles de 1 seconde) : démarrage en cours
Eteint : pas de transmission en cours

Remarque

- Jusqu'à 4 microphones de table peuvent être raccordés en cascade.
- Contactez votre redistributeur pour toute information relative à l'achat.

Etats des voyants

Les voyants indiquent l'état de fonctionnement du KX-VC500, comme suit :

Etat du voyant	Etat
Bleu clignotant lentement	• Démarrage • Etat inactif
Bleu stable	• Dans un appel de vidéo conférence (y compris pendant la numérotation, la réception d'un appel de vidéo conférence et la déconnexion)
Orange stable	• Auto-diagnostic en cours d'exécution.
Orange clignotant	• Mauvaise correspondance de fréquence de champ[*1] entre le KX-VC500 et l'écran (au bout de 30 secondes, le clignotement cesse et le KX-VC500 redémarre en mode protégé).
Rouge stable	• Une erreur s'est produite. • Maintenance en cours.
Rouge clignotant	• Une erreur grave s'est produite.
Eteint	• L'alimentation est coupée. • En mode Ecran de Veille

[*1] Les dispositifs comme l'écran ou la caméra vidéo fonctionnent sous une fréquence de champ déterminée, selon leur format vidéo. Pour en savoir plus sur la fréquence de champ, contactez votre concessionnaire.

Ecran de Veille

En l'absence d'une transmission d'appel de vidéo conférence et si ni le KX-VC500 ni la télécommande ne sont utilisés pendant plus de 10 minutes (défaut), ou encore si le bouton **[Video Out On/Off]** de la télécommande est enfoncé, le KX-VC500 entre en mode Ecran de Veille. La sortie vidéo sur l'écran est alors suspendue et le voyant d'état s'éteint.
Le mode Ecran de Veille se termine lorsque le KX-VC500 ou la télécommande sont mis en fonction ou lorsque un appel de vidéo conférence est reçu.

Avis

- Si le mode Ecran de Veille est désactivé et aucune image n'est visible, voyez si l'écran ou les paramètres d'économie d'énergie de la caméra sont activés. Consultez le manuel de chaque appareil pour en savoir plus sur les paramètres d'économie d'énergie.

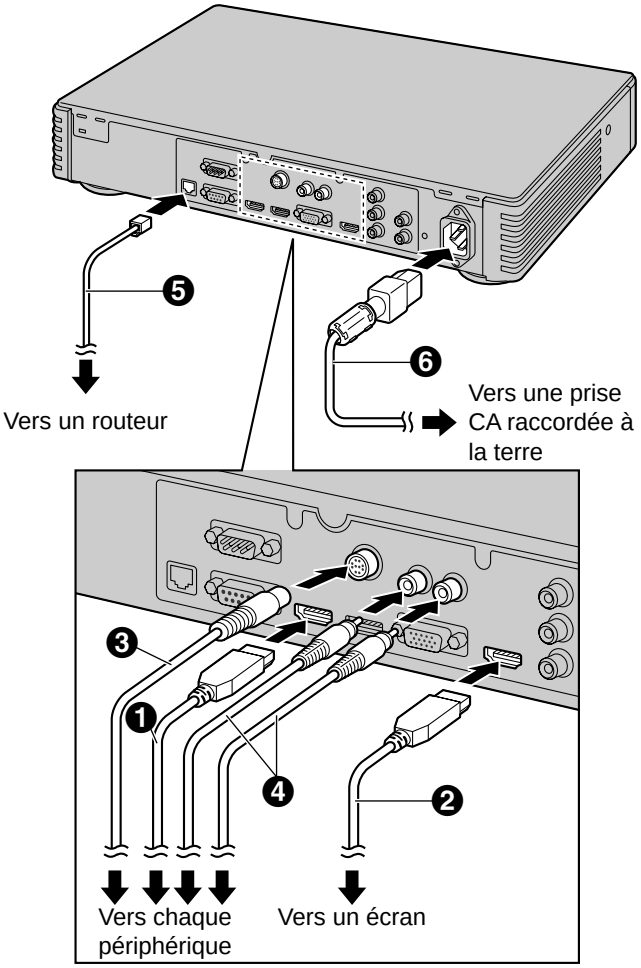
Remarque

- Vous pouvez modifier la durée avant que KX-VC500 entre en mode Ecran de Veille. (Page 78)
- Le KX-VC500 n'entrera pas en mode Ecran de Veille en affichant un écran d'ordinateur ou une image de la caméra vidéo auxiliaire, même si le KX-VC500 ou la télécommande n'est pas actionné(e) pendant un certain temps.
- Lorsque le KX-VC500 ou la télécommande sont mis en fonction et le mode Ecran de Veille est désactivé, l'écran d'accueil s'affiche.
- Si un bouton est enfoncé sur le KX-VC500 ou la télécommande pour désactiver le mode Ecran de Veille, l'opération correspondant à ce bouton n'est pas exécutée dans ce cas.
- Si le mode Ecran de Veille est activé pendant la modification des informations dans la liste des contacts ou sur un autre écran, tous les changements non enregistré sera perdu.

- Revenir en mode Ecran de veille prend environ 7 secondes. (La durée peut varier selon le type d’écran utilisé.)

Raccorder le KX-VC500

Ce chapitre décrit la manière de raccorder la caméra vidéo principale, l'écran, le microphone, le câble LAN et le câble d'alimentation.



Avis

- N'utilisez que le câble d'alimentation inclus.

Remarque

- Veillez à lire les manuels d'instruction pour tous les appareils raccordés.

1. Raccorder la caméra vidéo principale.
- Raccordez la caméra vidéo principale à la borne Main à l'arrière du KX-VC500 en utilisant pour cela un câble HDMI (❶).

2. Raccorder l'écran.
- Raccordez l'écran à la borne HDMI à l'arrière du KX-VC500 en utilisant pour cela un câble HDMI (❷).

Remarque

- Si votre écran n'est pas compatible avec HDMI, utilisez un câble de composant (Page 24). Puisque les signaux sonores ne sont pas transmis lorsque vous utilisez un câble de composant, raccordez un amplificateur ou un haut-parleur actif (Page 24).

3. Raccorder un microphone.

Microphone de table (option)

Raccordez le microphone de table à la fiche MIC à l'arrière du KX-VC500 en utilisant pour cela un câble propriétaire (❸).
- N'utilisez que le câble d'alimentation inclus.
- Enfoncez et faites tourner le connecteur du câble propriétaire jusqu'à ce que vous entendiez le déclic. Si vous n'entendez aucun déclic, essayez de rebrancher le câble en inversant le haut et le bas du connecteur.

Microphone polyvalent

Raccordez le microphone à la fiche Audio In L/R à l'arrière de KX-VC500 en utilisant pour cela le câble enfichable avec broche stéréo (❹) après avoir amplifié le signal le niveau de ligne au moyen d'un dispositif comme un amplificateur de microphone.
- Raccordez le microphone correctement comme suit :
  - Canal de gauche → L
  - Canal de droite → R

Remarque

- Si vous raccordez le microphone de table et un microphone polyvalent, les deux microphones peuvent être utilisés simultanément.

4. Raccord au réseau.
- Raccordez un routeur à la fiche LAN à l'arrière du KX-VC500 en utilisant pour cela un câble LAN de catégorie 5 ou supérieure (❺).

Remarque

- Réglez le concentrateur/routeur en mode Négociation automatique.
- Si le système est réglé sur duplex intégral 100M, il faut changer le paramétrage du système. Pour connaître les détails, prenez contact avec votre revendeur.
- Ne raccordez pas un concentrateur/routeur sur simplex.

- Pour en savoir davantage sur les routeurs et les DCE, voyez la documentation afférente à chaque appareil.

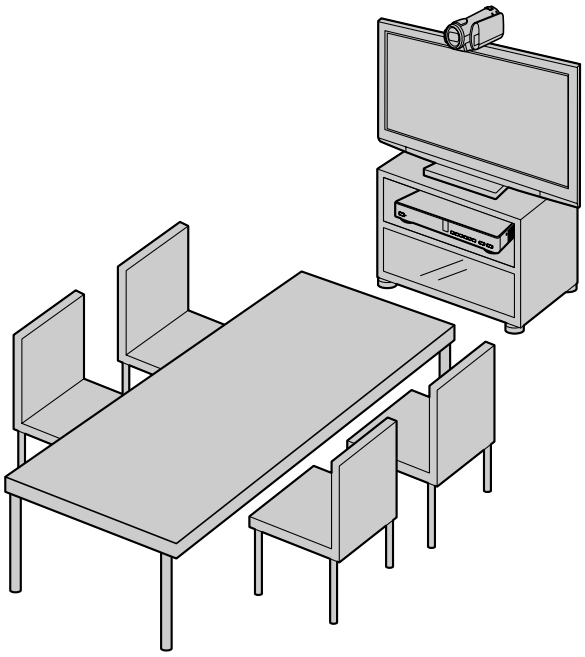
5. Branchez le câble d'alimentation inclus (❻) dans la borne AC IN à l'arrière du KX-VC500.
   - Utilisez uniquement le chargeur inclus.

6. Branchez le câble d'alimentation dans la prise d'alimentation.
   - Choisissez une prise sur laquelle il est facile de brancher et débrancher l'appareil.

Exemples de configuration système

Ecran et caméra vidéo principale

Placez l'écran et la caméra vidéo principale du même côté de la pièce.



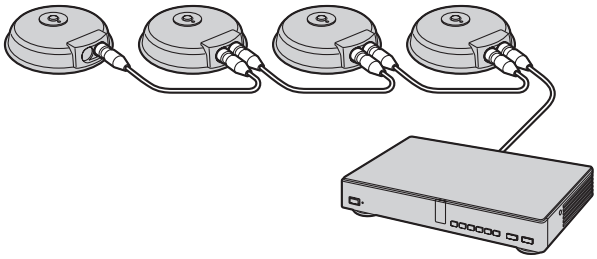
Remarque

- Si vous utilisez des hauts-parleurs, voyez "Connexion de l'amplificateur/haut-parleur actif" (Page 24).

Microphones

Jusqu'à 4 microphones de tables peuvent être raccordés en cascade. Les microphones de tables ne disposent d'aucune borne distincte en entrée et en sortie.

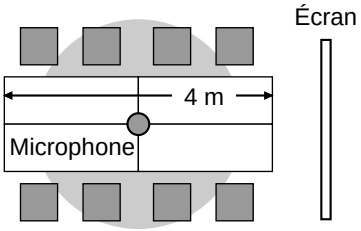
De plus, les microphones de tables et polyvalents peuvent être utilisés simultanément.

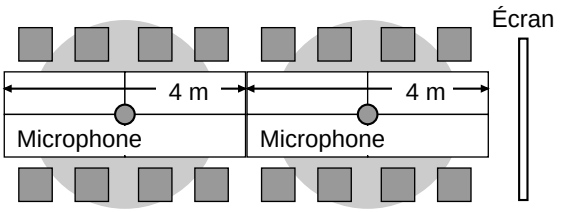


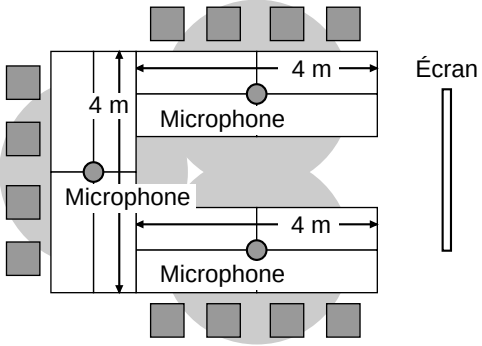
Remarque

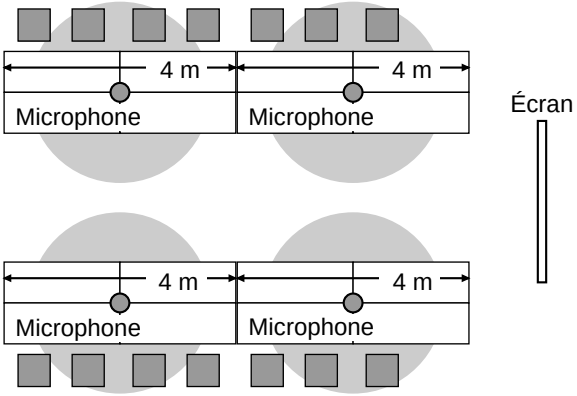
- Assurez-vous que les microphones sont disposés à au moins 1 m de l'écran et des hauts-parleurs.
- Ne raccordez pas plus de 4 microphones de tables. Cela pourrait interrompre le fonctionnement de tous les microphones de tables.
- Monaural ou stéréo peut être sélectionné pour la sortie de microphones via les paramètres système.

Exemples de configuration (le cercle gris indique la portée du microphone) :







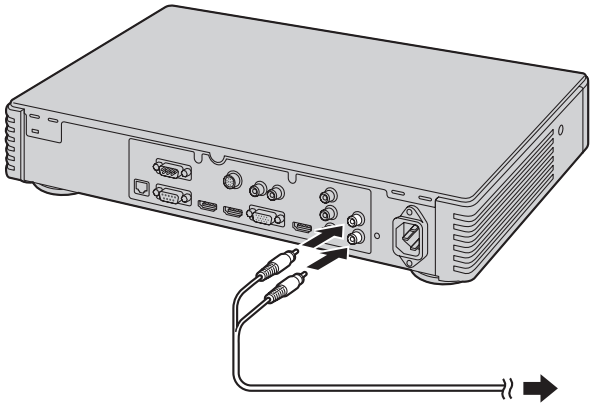


La portée de chaque microphone (le rayon du cercle avec un microphone au centre) varie en fonction du niveau de bruit environnant et du nombre de microphones utilisés. Placez les microphones en conséquence, par référence au tableau suivant.

Niveau de bruit/ micro–phone	40 dBsplA (pièce silencieuse)	45 dBsplA (pièce normale)	50 dBsplA (pièce bruyante)
1	3 m environ	2,2 m environ	1,2 m environ
2	2,8 m environ	1,5 m environ	1 m environ
3	2,3 m environ	1,3 m environ	—
4	2 m environ	1,1 m environ	—

Connexion de l’amplificateur/ haut-parleur actif

Le présent chapitre décrit la manière de raccorder un amplificateur/haut-parleur actif.

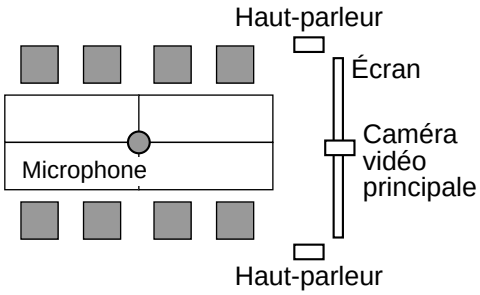


1. Raccordez l’amplificateur/haut-parleur actif à la fiche Audio Out L/R à l’arrière du KX-VC500 en utilisant pour cela un câble enfichable à broche stéréo.

   Remarque

   - Raccordez l’amplificateur/haut-parleur actif correctement comme suit :
     – Canal de gauche → L
     – Canal de droite → R
   - Pour en savoir davantage sur l’amplificateur ou le haut-parleur actif, voyez la documentation relative à l’appareil correspondant.

Exemple de configuration :
Placez les hauts-parleurs de chaque côté de l’écran, comme suit :

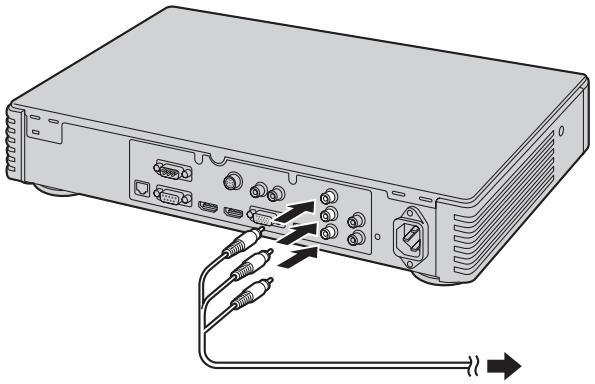


Avis

- Placer les hauts-parleurs de chaque côté de l’écran. Si vous placez l’écran à l’avant de la pièce et les hauts-parleurs sont en arrière, l’orientation spatiale gauche/droite du microphone pourrait être inversée et l’orientation de l’image et du son ne correspondra pas du côté de l’autre partie.

Raccorder l’écran au moyen d’un câble de composant

Si votre écran n’a pas de borne HDMI, utilisez un câble de composant pour la connexion.



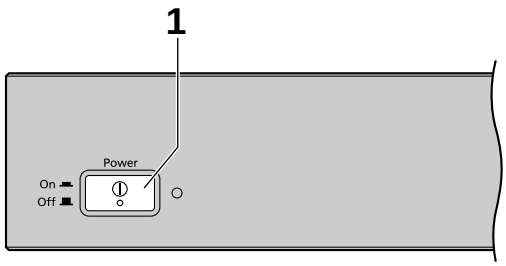
1. Raccordez l’écran à la borne Component à l’arrière du KX-VC500 en utilisant pour cela un câble de composant.

Allumer et éteindre

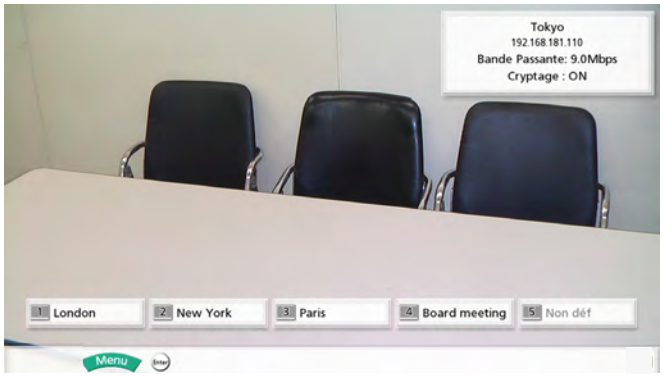
Remarque

- Assurez-vous que les périphériques (par ex., écran, caméra vidéo principale) sont allumés.

1 Appuyez sur le bouton **[Power]** à l'avant du KX-VC500.



- Le voyant d'alimentation et tous les voyants des boutons One-Touch Connection s'allument. Ensuite, les voyants des boutons One-Touch Connection s'éteignent et le voyant d'état commence à clignoter en bleu doucement, puis l'écran d'accueil s'ouvre.

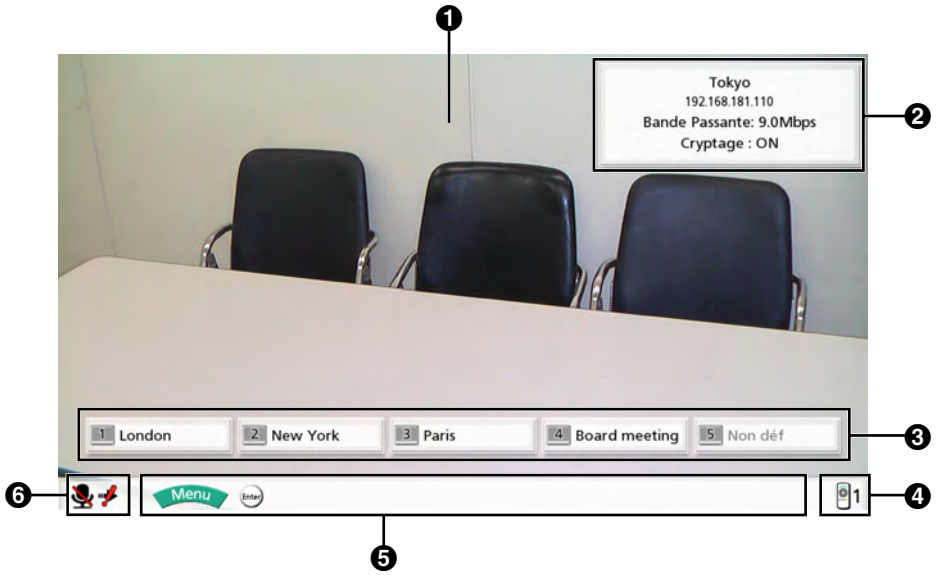


- Lorsque l'alimentation est coupée, le voyant d'alimentation s'éteint.

Affichage d’écran

Ecran d’accueil (Ecran d’attente)

Affiché lorsque l’unité est allumée. Egalement affiché lorsque le bouton **[Home]** est enfoncé sur le KX-VC500 ou sur la télécommande.



❶ **Image de la caméra vidéo principale**
Affiche la vidéo de la caméra vidéo principale.

❷ **Informations sur l’unité**
Affiche le nom, l’adresse IP, la bande passante maximum et l’état de chiffrage du KX-VC500.

❸ **Grpe/Site**
Affiche le nom ou le nom de groupe assigné aux numéros de connexion une-touche de 1 à 5. Si le nom est trop long pour être affiché, il sera abrégé et terminera par "...".

❹ **ID de télécommande**
Affiche l’ID de télécommande du KX-VC500 une fois défini. (Page 71)

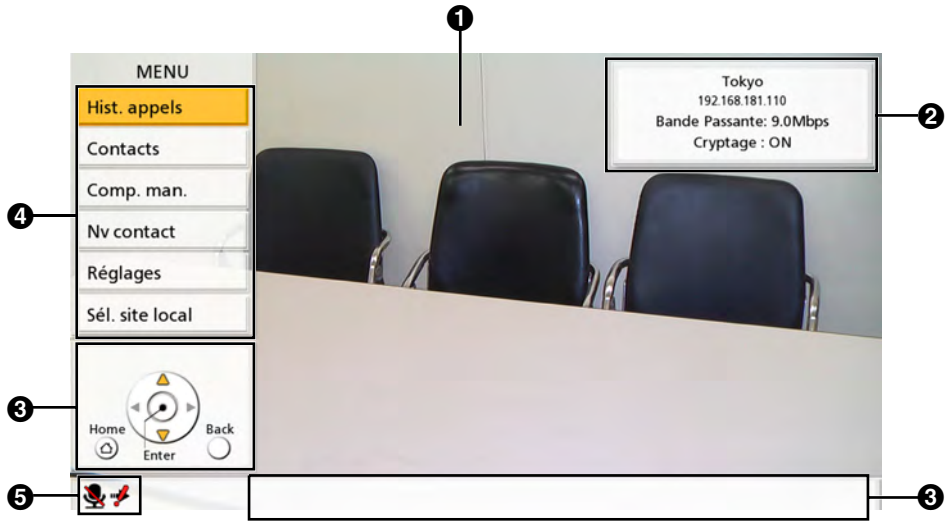
❺ **Guide**
Affiche les opérations que vous pouvez effectuer avec la télécommande.

❻ **Indication d’état**
L’état du KX-VC500 s’affiche avec une icône.

Icône	Etat
	Le microphone est en mode secret.
	Erreur sur le câble LAN ou la connexion de périphérique (pas de connexion, erreur de dispositif, etc). **Remarque** • Si le paramètre de détection MIC a été désactivé via les paramètres système (Page 68), l’icône ne sera pas affichée même si le microphone de table est débranché. Toutefois, en l’absence de branchement, ou en cas d’erreur d’appareil sur d’autres dispositifs comme le câble LAN, l’icône sera affichée.

Ecran de menu (Ecran d’attente)

S’affiche lorsque le bouton **[Menu]** est actionné sur la télécommande. Présente les opérations que vous pouvez effectuer et les paramètres que vous pouvez changer.



1 Image de la caméra vidéo principale
Affiche la vidéo de la caméra vidéo principale.

2 Informations sur l’unité
Affiche le nom, l’adresse IP, la bande passante maximum et l’état de chiffrage du KX-VC500.

3 Guide
Affiche les opérations que vous pouvez effectuer avec la télécommande lorsque vous exécutez certaines fonctions ou modifiez des paramètres.

4 Liste de menu
Affiche les diverses fonctions que vous pouvez utiliser et les paramètres que vous pouvez changer.

5 Indication d’état
L’état du KX-VC500 s’affiche avec une icône. (Page 26)

Ecran d’appel de vidéo conférence

❶ **Informations relatives à l’autre partie**
Avec enregistrement dans la liste des contacts : le nom ou le nom de groupe de l’autre partie s’affiche.
Sans enregistrement dans la liste des contacts : l’adresse IP de l’autre partie s’affiche.

❷ **Indication d’état du réseau**
Cette icône s’affiche quand le réseau est occupé. L’icône sert de mesure pour indiquer une congestion du réseau.
La couleur dominante de l’icône est la suivante :
Rouge (le réseau est très congestionné)
Jaune (le réseau est congestionné)
Bleu (état normal)
Quand le réseau revient à la normale, l’icône disparaît après avoir viré au bleu.

Remarque

- Si l’icône rouge s’affiche en continu, contactez votre administrateur réseau.
- Lors d’appels de vidéo conférence multiples, l’icône est affichée sur chaque écran de site, mais pas sur votre propre image. Egalement, l’icône n’est pas affichée quand l’écran d’appel de vidéo conférence n’est pas visible en raison du changement de disposition.

❸ **Image vidéo**
Présente la vidéo de l’autre partie, votre propre vidéo ou celle provenant d’une entrée vidéo secondaire, par exemple un ordinateur ou une caméra vidéo auxiliaire (Page 52, Page 55).

❹ **Image incrustée**
Selon la disposition d’écran active, votre propre vidéo ou celle de l’autre partie s’affiche ici (Page 41, Page 43, Page 45).

❺ **Durée**
Affiche la durée de l’appel de vidéo conférence en cours.

❻ **Guide**
Affiche les opérations que vous pouvez effectuer avec la télécommande.

❼ **Indication d’état**
L’état du KX-VC500 s’affiche avec une icône (Page 26).

Remarque

- Taper sur **[Full Screen]** sur la télécommande afin d’afficher ou masquer les informations relatives à l’autre partie, la durée et les affichages du guide. Toutefois, l’indication d’état de réseau ne sera pas masquée.

Faire un appel de vidéo conférence

Vous pouvez démarrer un appel de vidéo conférence en appliquant l'une des méthodes suivantes.

Remarque

- Pendant un appel de vidéo conférence, vous ne pouvez pas exécuter les opérations suivantes :
  - Taper sur **[Menu]** pour afficher l'écran de menu.
  - Taper sur **[Contact]** pour afficher l'écran de liste des contacts.
- Assurez-vous que les périphériques (par ex., écran, caméra vidéo principale) sont allumés.
- Si une personne appelée ne répond pas à un appel de vidéo conférence dans les 60 secondes environ, il sera automatiquement mis fin à l'appel.
- Des appels de vidéo conférence à 2 parties/3 parties/4 parties peuvent être passés via l'historique d'appels sortants.
- Seuls les appels de vidéo conférence à 2 parties peuvent être effectués via l'historique d'appels entrants.
- Vous ne pouvez pas ajouter de parties à un appel de vidéo conférence existant.
- Lors d'un appel de vidéo conférence à 3 parties/4 parties, toutes les autres parties seront déconnectées si l'une d'elles seulement met fin à l'appel.
- Un appel de vidéo conférence ne démarrera qu'avec les parties ayant répondu à l'appel. Par exemple, si une seule partie répond à un appel de vidéo conférence à 4 parties, l'appel commence comme appel de vidéo conférence à 2 parties.

Appeler en utilisant la fonction de numérotation abrégée (conférence à 2 parties/conférence à 3 parties/conférence à 4 parties)

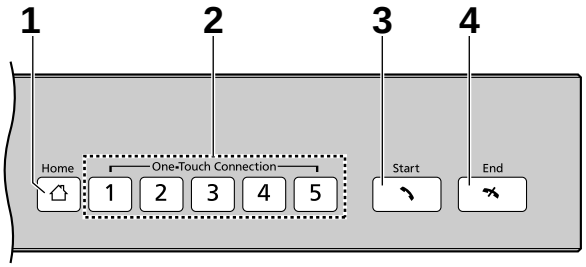
Remarque

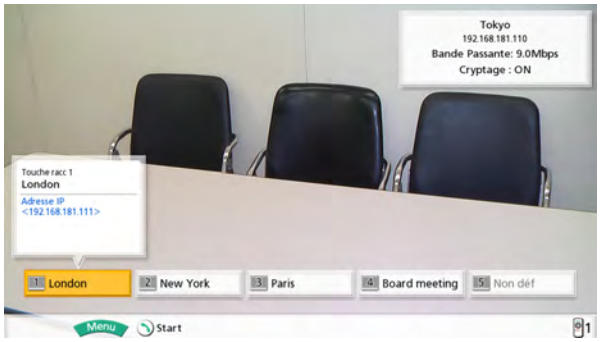
- Pour appeler en utilisant la numérotation abrégée, vous devez avoir un numéro abrégé programmé dans **"Num. abrg"** dans la liste des contacts (Page 61).

Appeler de l'écran d'accueil (fonctionnement avec l'unité principale)

1 Tapez sur **[Home]**.
- L'écran d'accueil s'affiche.

2 Tapez sur **[One-Touch Connection]** (de **1** à **5**).
- Le voyant DEL pour le numéro de connexion une-touche que vous avez tapé s'allume.
- Les informations enregistrées sur le numéro de connexion une-touche sélectionné s'affichent.





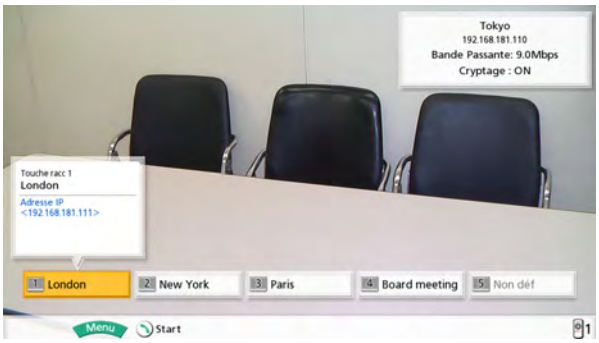
3 Appuyez sur **[Start]** pour démarrer l'appel.

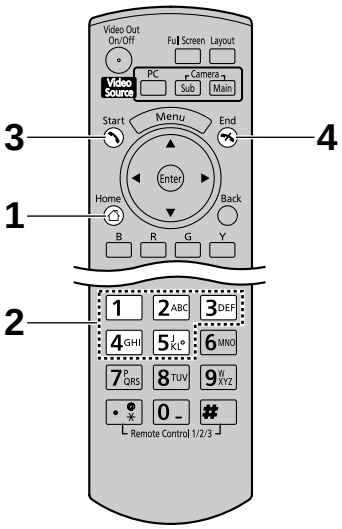
4 Quand vous voulez mettre fin à l'appel, tapez sur **[End]**.
- L'écran d'accueil s'affiche.

Appeler de l'écran d'accueil (fonctionnement avec la télécommande)

1 Tapez sur **[Home]**.
- L'écran d'accueil s'affiche.

2 Utilisez les touches de numérotation, saisissez un numéro de connexion une-touche (de **1** à **5**).
- Les informations enregistrées sur le numéro de connexion une-touche sélectionné s'affichent.





3 Appuyez sur **[Start]** pour démarrer l'appel.
- Vous pouvez aussi entamer l'appel en tapant sur **[Enter]**.

4 Quand vous voulez mettre fin à l'appel, tapez sur **[End]**.
- L'écran d'accueil s'affiche.

Appeler de l’écran de menu (fonctionnement avec la télécommande)

Remarque

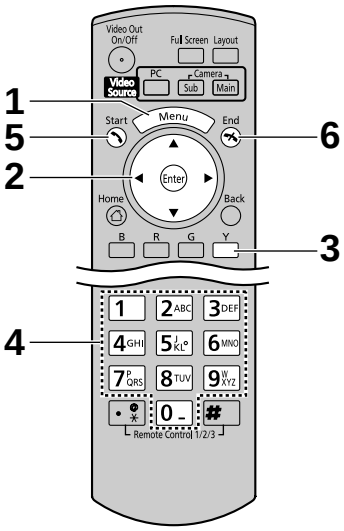
- A partir de l’écran de menu, vous pouvez faire un appel de vidéo conférence en utilisant jusqu’à 99 numéros abrégés (de **1** à **99**). (Vous pouvez faire un appel de vidéo conférence à partir de l’écran d’accueil en utilisant pour cela jusqu’à 5 numéros de connexion une-touche [de **1** à **5**].)

1 Tapez sur **[Menu]**.
- L’écran de menu s’affiche.

2 Sélectionnez **"Contacts"** avec les flèches **[▲][▼]**, puis appuyez sur **[Enter]**.
- L’écran de la liste des contacts s’affiche.

Remarque

- Si vous tapez sur **[G]**, l’écran de modification de la liste des contacts s’ouvrira et la saisie pourra alors être modifiée. (Page 62)



3 Tapez sur **[Y]**.
- L’écran de numérotation abrégée s’affiche. Les entrées sont affichées dans l’ordre des numéros abrégés.

4 Utilisez les touches de numérotation abrégée pour saisir un numéro abrégé (de **1** à **99**).

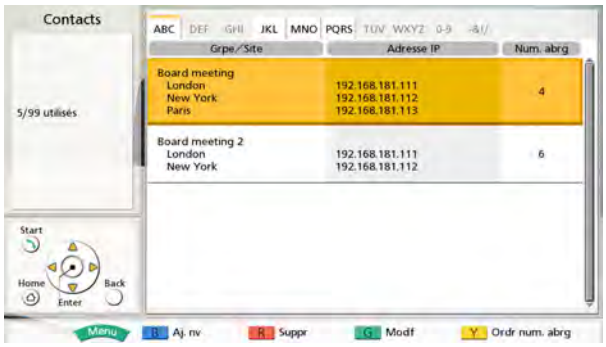
5 Appuyez sur **[Start]** pour démarrer l’appel.

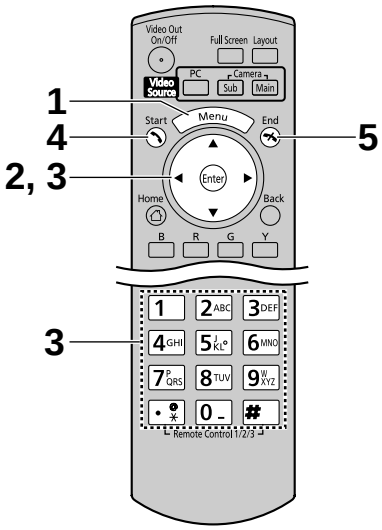
6 Quand vous voulez mettre fin à l’appel, tapez sur **[End]**.
- L’écran d’accueil s’affiche.

Appel à partir de la liste des contacts (conférence à 2 parties/conférence à 3 parties/conférence à 4 parties)

1 Tapez sur **[Menu]**.
- L'écran de menu s'affiche.

2 Sélectionnez **"Contacts"** avec les flèches **[▲][▼]**, puis appuyez sur **[Enter]**.
- L'écran de la liste des contacts s'affiche. Les entrées sont regroupées dans les onglets d'index et affichées par ordre alphabétique dans **"Grpe/Site"**.





Remarque

- Vous pouvez aussi ouvrir l'écran de la liste des contacts en tapant sur **[Contact]** sur l'écran d'accueil.

3 Sélectionnez l'entrée que vous voulez appeler avec les touches **[▲][▼]**.

- Vous pouvez parcourir en avant et en arrière les onglets d'index en utilisant les touches **[◀][▶]** (les onglets d'index sans aucune entrée seront omis).
- Appuyez sur un bouton numéroté de la télécommande pour passer à l'onglet d'index attribué à ce bouton, tel qu'indiqué ci-dessous.

Bouton numérique	Onglet Index
1	–
2	ABC
3	DEF
4	GHI
5	JKL
6	MNO
7	PQRS
8	TUV
9	WXYZ
0	0-9
*	-&;/
#	–

4 Appuyez sur **[Start]** pour démarrer l'appel.

5 Quand vous voulez mettre fin à l'appel, tapez sur **[End]**.

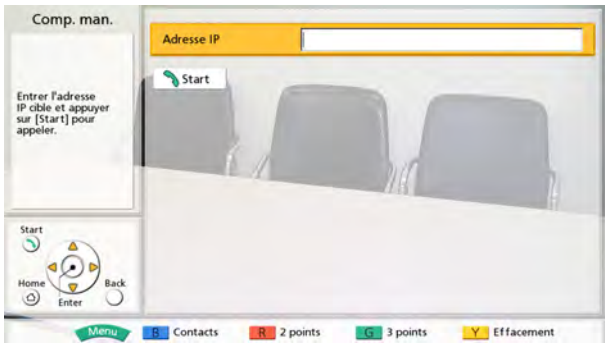
- L'écran d'accueil s'affiche.

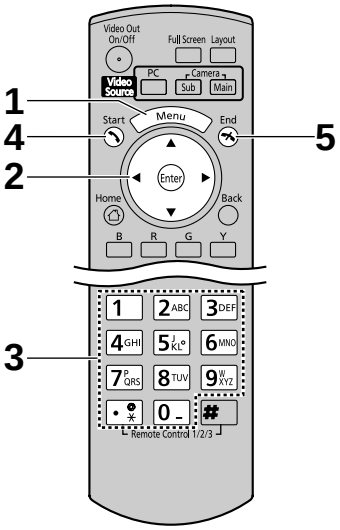
Appeler en saisissant une adresse IP

Vous pouvez faire un appel de vidéo conférence en saisissant l'adresse IP de la partie que vous souhaitez appeler.

1 Tapez sur **[Menu]**.
- L'écran de menu s'affiche.

2 Sélectionnez **"Comp. man."** avec les flèches **[▲][▼]**, puis appuyez sur **[Enter]**.
- L'écran de saisie s'ouvre.



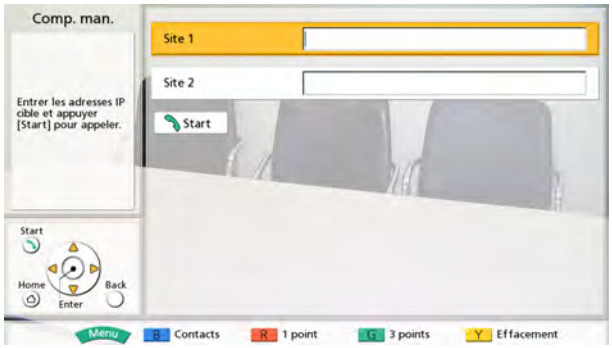


Remarque

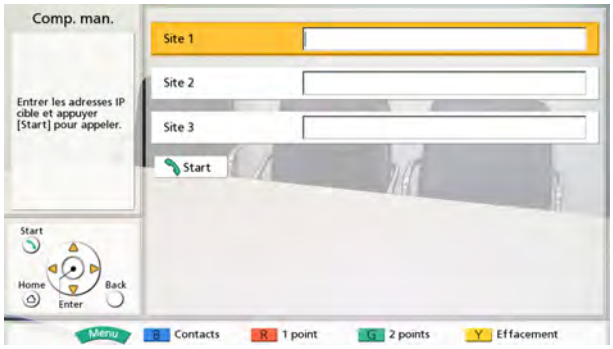
- Tapez sur **[R]** ou **[G]** pour faire passer l'écran à la disposition d'écran préalablement assignée au bouton enfoncé et entrer les adresses IP de plusieurs parties. La disposition affichée par chaque bouton dépend de la disposition d'écran active.

Écran	Ecran de saisie
1 point	Ecran de saisie 1 (Conférence à 2 parties)
2 points	Ecran de saisie 2 (Conférence à 3 parties)
3 points	Ecran de saisie 3 (Conférence à 4 parties)

Exemple : avec l'utilisation d'un écran de saisie 1
[R] : l'écran passera à l'écran de saisie 2.



[G] : l'écran passera à l'écran de saisie 3.



- Les adresses IP seront effacées si vous passez à un autre écran de saisie sans enfoncer **[Start]**.

3 Saisissez l'adresse IP.

- Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, saisissez ces nombres tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001].
  Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1].
  – Saisie correcte : [192.168.0.1]
  – Saisie incorrecte : [192.168.000.001]

Remarque

- Vous pouvez vous reporter à la liste des contacts lors de la saisie de l'adresse IP, en suivant la procédure ci-dessous :
  1. Tapez sur **[B]**.
     - L'écran de la liste des contacts s'affiche.
  2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner le contact auquel vous souhaitez vous reporter.
     - Vous pouvez utiliser les touches **[◀] [▶]** pour sélectionner l'onglet affiché. (Page 32)
     - Vous pouvez utiliser les touches numériques de la télécommande pour sélectionner l'onglet affiché. (Page 32)
  3. Tapez sur **[Enter]**.
     - L'affichage retournera à l'écran de saisie.
- Vous ne pouvez pas saisir l'adresse IP via l'historique d'appels.

4 Appuyez sur **[Start]** pour démarrer l'appel.

- Vous pouvez aussi entamer l'appel en tapant sur **[Enter]**.

5 Quand vous voulez mettre fin à l'appel, tapez sur **[End]**.

- L'écran d'accueil s'affiche.

Appel à partir de l’historique d’appels

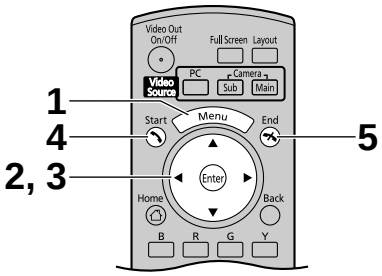
Vous pouvez passer un appel de vidéo conférence depuis l’historique d’appels. L’historique d’appels est divisé en appels sortants et entrants. Les 30 derniers appels de vidéo conférence émis et reçus sont enregistrés dans l’historique d’appels sortants et entrants. Les informations comme le nom de contact ou l’adresse IP, la date et l’heure, la durée de l’appel et le résultat de l’appel sont affichées pour chaque appel sur l’écran d’historique d’appels sortants et l’écran d’historique d’appels entrants. Si l’adresse IP d’une entrée dans l’historique d’appels est supprimée à partir de ou modifiée dans la liste de contacts, le nom de contact dans l’entrée de l’historique d’appels sera remplacé par l’adresse IP.

Historique d’appels sortants :

- Des appels de vidéo conférence à 2 parties/3 parties/4 parties peuvent être passés via l’historique d’appels sortants.
- Si des appels de vidéo conférence consécutifs sont émis vers le même destinataire, seul le dernier appel figurera dans l’historique d’appels sortants.
- Pour les appels de vidéo conférence émis via la liste des contacts, le nom de contact s’affiche. Pour les appels de vidéo conférence émis en saisissant directement l’adresse IP, l’adresse IP est affichée. (L’adresse IP est également affichée même si une entrée correspondante existe dans la liste des contacts.)

Historique d’appels entrants :

- Vous ne pouvez passer que des appels de vidéo conférence à 2 parties avec l’historique d’appels entrants.
- Si plusieurs appels de vidéo conférence non répondus consécutifs sont reçus de la même partie, seul le dernier appel figurera dans l’historique d’appels sortants.
- Si l’adresse IP de la partie appelante est enregistrée dans la liste des contacts, le nom de contact est affiché. Autrement, l’adresse IP s’affiche.



1 Tapez sur **[Menu]**.
- L'écran de menu s'affiche.

2 Sélectionnez **"Hist. appels"** avec les flèches **[▲][▼]**, puis appuyez sur **[Enter]**.
- L'écran d'historique des appels sortants s'affiche.

Remarque

- Le résultat de l'appel de vidéo conférence est affiché dans la colonne **"Résult"** comme suit :
  - ○ : l'appel de vidéo conférence a été établi.
  - ✕ : l'appel de vidéo conférence n'a pas été établi.
- Pour passer à l'écran d'historique des appels entrants, appuyez sur **[G]**. Vous pouvez alterner entre l'écran d'historique des appels sortants et l'écran d'historique des appels entrants en appuyant sur **[G]**.
- Dans l'historique des appels entrants, si une partie n'est pas enregistrée dans votre liste de contacts, son adresse IP s'affichera.
- Dans l'historique des appels sortants, si une partie est enregistrée dans votre liste de contacts, le nom de contact est affiché. Toutefois, lors d'un appel en saisissant une adresse IP, même si la partie est enregistrée dans votre liste de contacts, son adresse IP est affichée.
- Lorsqu'un nouveau contact dans l'historique des appels entrants est ajouté à votre liste de contacts, l'historique des appels entrants est actualisé pour afficher les détails de la liste des contacts.
- Lorsqu'une partie non enregistrée dans votre liste de contacts est sélectionnée, en tapant sur **[B]**, l'écran d'enregistrement de la liste de contacts sera affiché et un nouveau contact peut être enregistré. (Page 63)

3 Sélectionnez la partie que vous voulez appeler avec les touches **[▲][▼]**.

4 Appuyez sur **[Start]** pour démarrer l'appel.

5 Quand vous voulez mettre fin à l'appel, tapez sur **[End]**.
- L'écran d'accueil s'affiche.

Répondre à un appel de vidéo conférence

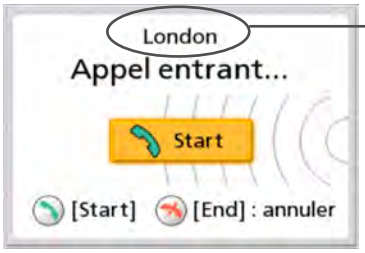
Selon votre réglage, vous pouvez répondre à une demande de participation à un appel de vidéo conférence soit manuellement (réponse manuelle), soit automatiquement (réponse automatique). (Page 67)

Remarque

- Assurez-vous que les périphériques (par ex., écran, caméra vidéo principale) sont allumés.

Réglage en mode de réponse manuelle

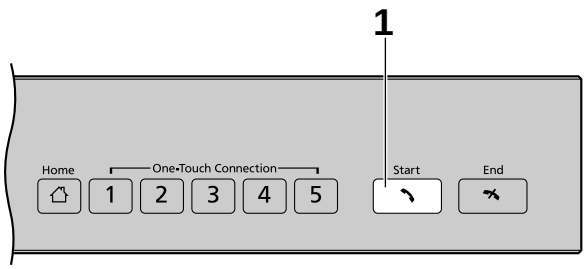
Lorsqu'un appel de vidéo conférence arrive en entrée, une sonnerie d'appel entrant retentit et une boîte de dialogue se présente.



Lorsque l'appelant est enregistré dans la liste des contacts, le site/groupe de l'appelant est affiché.
Quand l'appelant n'est pas enregistré, l'adresse IP de l'appelant est affiché.

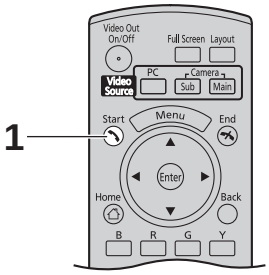
Fonctionnement avec l'unité principale

1 Appuyez sur **[Start]**.
- La conférence vidéo commence.



Fonctionnement avec la télécommande

1 Appuyez sur **[Start]**.
- Vous pouvez aussi entamer l'appel de vidéo conférence en tapant sur **[Enter]**.
- La vidéo conférence commence.



Remarque

- Si vous ne répondez pas à un appel de vidéo conférence dans les 60 secondes environ, il sera automatiquement mis fin à l'appel.

Réglage en mode de réponse automatique

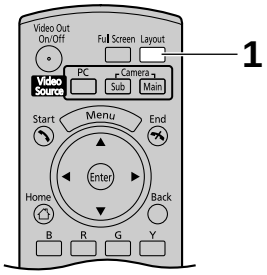
Quand un appel de vidéo conférence arrive en entrée, la réponse est automatique après une sonnerie et la transmission commence.

Changement de la disposition de l’écran pendant un appel de vidéo conférence à 2 parties

Vous avez le choix entre 3 différentes dispositions d’écran lorsque vous participez à un appel de vidéo conférence à 2 parties.

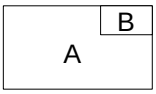
1 Appuyez sur **[Layout]**.

- L’écran fait le tour des diverses dispositions d’écran disponibles chaque fois que vous tapez sur **[Layout]**.
  - **Disposition 1** : l’image de l’autre partie est affichée en plein écran.
  - **Disposition 2** : l’image de l’autre partie est affichée en plein écran tandis que la vôtre l’est dans un sous-écran placé en haut à droite.
  - **Disposition 3** : votre image est affichée en plein écran.

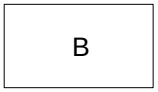


Disposition 1

Disposition 2



Disposition 3



A : Autre site
B : Ce site

Remarque

- Tapez sur **[B]**, **[R]** ou **[G]** pour faire passer l’écran sur la disposition d’écran préalablement assignée au bouton enfoncé.
  - **[B] "Autre site"** : **Disposition 1**
  - **[R] "2 sites"** : **Disposition 2**

– **[G] "Ce site"** : **Disposition 3**

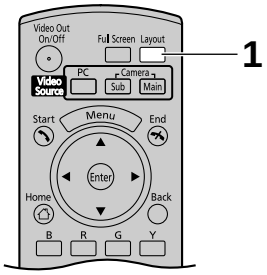
- Lorsque vous utilisez une source vidéo secondaire (Page 52, Page 55), la disposition d’écran ne peut pas être changée.

Changement de la disposition de l’écran pendant un appel de vidéo conférence à 3 parties

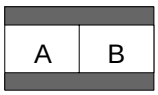
Vous avez le choix entre 4 différentes dispositions d’écran lorsque vous participez à un appel de vidéo conférence à 3 parties (This Site, Site 1, Site 2).

1 Appuyez sur **[Layout]**.

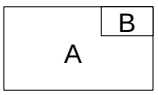
- L’écran fait le tour des diverses dispositions d’écran disponibles chaque fois que vous tapez sur **[Layout]**.
  - **Disposition 1** : image du Site 1 à gauche et image du Site 2 à droite.
  - **Disposition 2** : l’image du site 1 est affichée en plein écran et celle du Site 2 l’est dans un sous-écran placé en haut à droite.
  - **Disposition 3** : l’image du site 2 est affichée en plein écran et celle du Site 1 l’est dans un sous-écran placé en haut à droite.
  - **Disposition 4** : votre image est affichée en plein écran.



Disposition 1

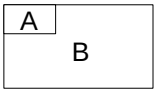


Disposition 2



Disposition 4

Disposition 3



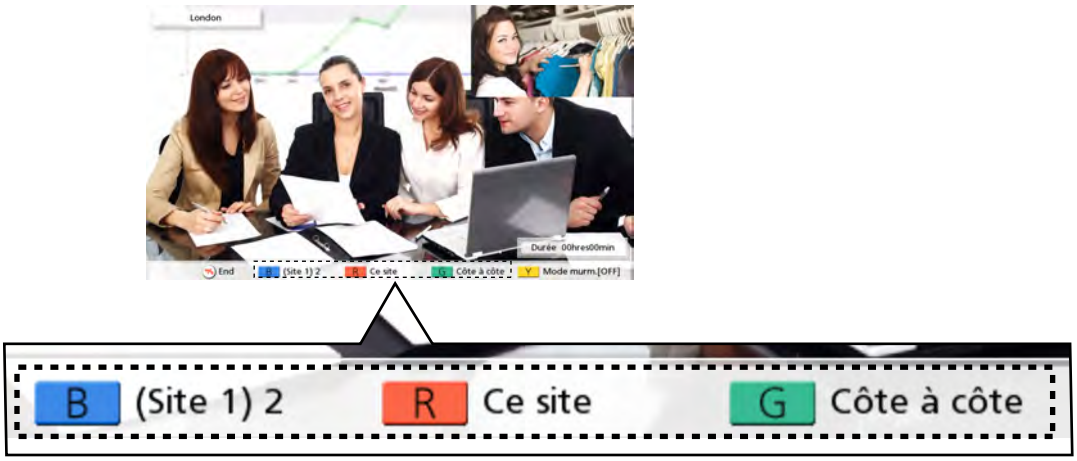
A : Site 1
B : Site 2
C : Ce site

Remarque

- Tapez sur **[B]**, **[R]** ou **[G]** pour faire passer l’écran sur la disposition d’écran préalablement assignée au bouton enfoncé. La disposition affichée par chaque bouton dépend de la disposition d’écran active.

Ecran	Disposition d’écran
Côte à côte	Disposition 1
Site 1(2)	Disposition 2
(Site 1) 2	Disposition 3
Ce site	Disposition 4

Exemple : application de la disposition 2



[B] : la disposition d’écran passe sur la disposition 3.
[R] : la disposition d’écran passe sur la disposition 4.
[G] : la disposition d’écran passe sur la disposition 1.

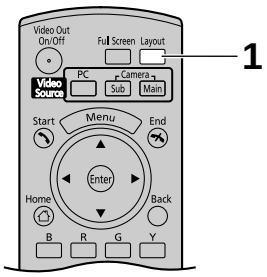
- Lorsque vous utilisez une source vidéo secondaire (Page 52, Page 55), la disposition d’écran ne peut pas être changée.

Changement de la disposition de l’écran pendant un appel de vidéo conférence à 4 parties

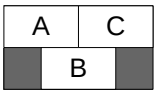
Vous avez le choix entre 6 dispositions d’écran différentes lorsque vous participez à un appel de vidéo conférence à 4 parties (Ce Site, Site 1, Site 2, Site 3).

1 Appuyez sur **[Layout]**.

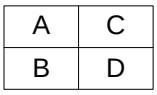
- L’écran fait le tour des diverses dispositions d’écran disponibles chaque fois que vous tapez sur **[Layout]**.
  - **Disposition 1** : les images sont affichées comme suit :
    Site 1 : en haut à gauche
    Site 2 : en bas au centre
    Site 3 : en haut à droite
  - **Disposition 2** : les images sont affichées comme suit :
    Site 1 : en haut à gauche
    Site 2 : en bas à gauche
    Site 3 : en haut à droite
    Ce Site : en bas à droite
  - **Disposition 3** : l’image du Site 1 est affichée en plein écran.
  - **Disposition 4** : l’image du Site 2 est affichée en plein écran.
  - **Disposition 5** : l’image du Site 3 est affichée en plein écran.
  - **Disposition 6** : votre image est affichée en plein écran.



Disposition 1

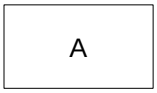


Disposition 2*1



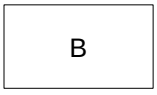
Disposition 6

Disposition 3



Disposition 5

Disposition 4



A : Site 1
B : Site 2
C : Site 3
D : Ce site

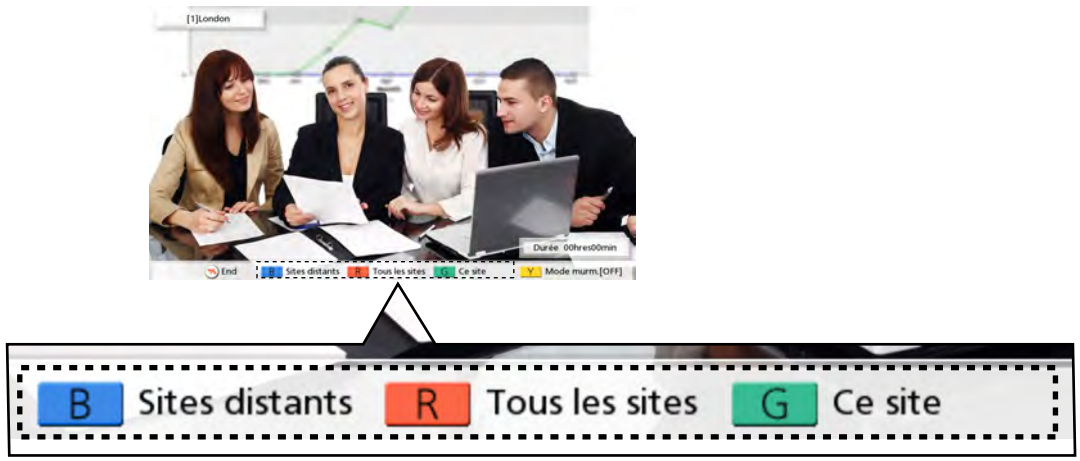
*1 Les bords des images sont ajustés et l’image est centrée.

Remarque

- Tapez sur **[B]**, **[R]** ou **[G]** pour faire passer l’écran sur la disposition d’écran préalablement assignée au bouton enfoncé. La disposition affichée par chaque bouton dépend de la disposition d’écran active.

Ecran	Disposition d'écran
Sites distants	Disposition 1
Tous les sites	Disposition 2
Site 1	Disposition 3
Site 2	Disposition 4
Site 3	Disposition 5
Ce site	Disposition 6

Exemple : application de la disposition 3



[B] : la disposition d'écran passe sur la disposition 1.
[R] : la disposition d'écran passe sur la disposition 2.
[G] : la disposition d'écran passe sur la disposition 6.

- Lorsque vous utilisez une source vidéo secondaire (Page 52, Page 55), la disposition d'écran ne peut pas être changée.

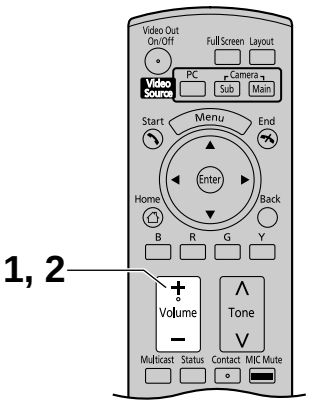
Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume pendant un appel de vidéo conférence.

1 Appuyez sur **[Volume (+/–)]**.
- La barre de niveau du volume est affichée en bas de l'écran.

2 Réglez le volume avec la touche **[Volume (+/–)]**.
- Appuyez sur **[+]** pour augmenter le volume de la voix de l'autre partie.
- Appuyez sur **[–]** pour diminuer le volume de la voix de l'autre partie.

3 Au bout de 3 secondes, la barre de niveau du volume disparaît.



Remarque

- Vous pouvez régler le volume d'un appel de vidéo conférence avant de commencer l'appel. (Page 66)
- Après avoir mis fin à un appel de vidéo conférence, le volume retourne au niveau défini avant de commencer l'appel.
- Vous ne pouvez pas régler le volume de l'écran.

Mise en sourdine du microphone

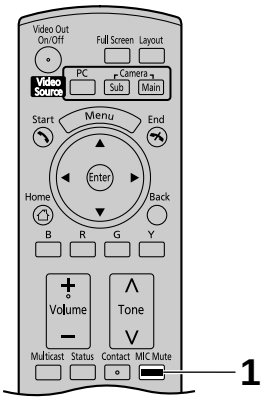
Pendant un appel de vidéo conférence, vous pouvez mettre le microphone en sourdine afin que votre voix ne puisse pas être entendue par l'autre partie. Vous pourrez entendre la voix de l'autre partie, mais celle-ci ne pourra pas entendre la vôtre.

Remarque

- Vous pouvez mettre le(s) microphone(s) en sourdine au début d'un appel de vidéo conférence reçu. (Page 68)

Mise en sourdine du microphone (avec la télécommande)

1 Appuyez sur **[MIC Mute]**.
- Une icône s'affiche dans la zone d'affichage d'état de l'écran (Page 26) tandis que le voyant DEL sur le microphone de table (Page 18) tourne au rouge. Assurez-vous que la couleur du voyant change.
- Appuyez de nouveau sur **[MIC Mute]** pour désactiver la mise en sourdine du microphone.

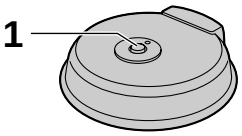


Mise en sourdine du microphone (avec le microphone de table)

1 Appuyez sur la touche de sourdine.
- Une icône s'affiche dans la zone d'affichage d'état de l'écran (Page 26) tandis que le voyant DEL sur le microphone de table (Page 18) tourne au rouge. Assurez-vous que la couleur du voyant change.
- Appuyez de nouveau sur la touche de sourdine pour désactiver la mise en sourdine du microphone.

Remarque

- Lorsque plusieurs microphones de table sont raccordés, appuyer sur la touche de sourdine de l'un d'eux met tous les microphones de table en sourdine.

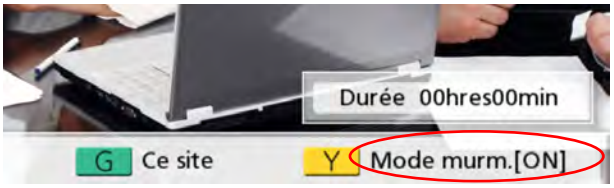


Réduire le bruit sur le microphone

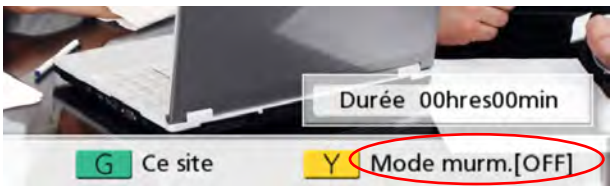
Vous pouvez réduire la quantité de bruit environnant intercepté par le microphone (feuilles de papier, etc.) pendant un appel de vidéo conférence. Lorsque la fonction de réduction du bruit est mise à effet, le niveau de volume des voix peut également s'abaisser.

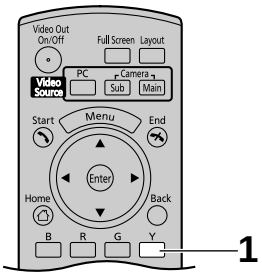
1 Appuyez sur **[Y]**.

- **"Mode murm.[ON]"** s'affiche et la fonction de réduction du bruit est activée.



- Appuyer de nouveau sur **[Y]** ouvre le message **"Mode murm.[OFF]",** tandis que la fonction de réduction du bruit est désactivée.





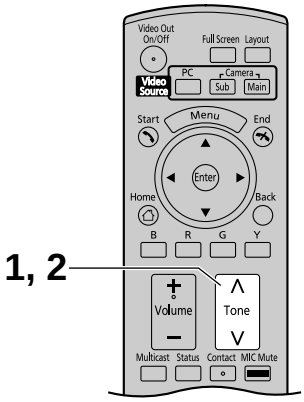
Remarque

- Vous pouvez choisir d'activer la réduction du bruit pour un appel de vidéo conférence avant de commencer l'appel. (Page 68)
- Après avoir mis fin à un appel de vidéo conférence, le paramètre de réduction du bruit retourne au niveau défini avant de commencer l'appel.

Réglage de la tonalité

Vous pouvez régler la tonalité lors d'un appel de vidéo conférence.

1 Tapez sur **[Tone (∧/∨)]**.
- La boîte de dialogue de contrôle de la tonalité s'affiche en présentant le réglage actif de la tonalité.



2 Appuyez sur **[Tone (∧/∨)]** pour sélectionner un réglage de tonalité.
- **"+ aigus"** : les sons aigus sont amplifiés.
- **"Standard"** : qualité sonore par défaut.
- **"+ graves"** : les sons graves sont amplifiés.
- **"Voix"** : facilite la perception des voix en présence d'un niveau élevé de bruit environnant.
- **"Musique"** : facilite la perception des sons avec une fréquence large, la musique par exemple.

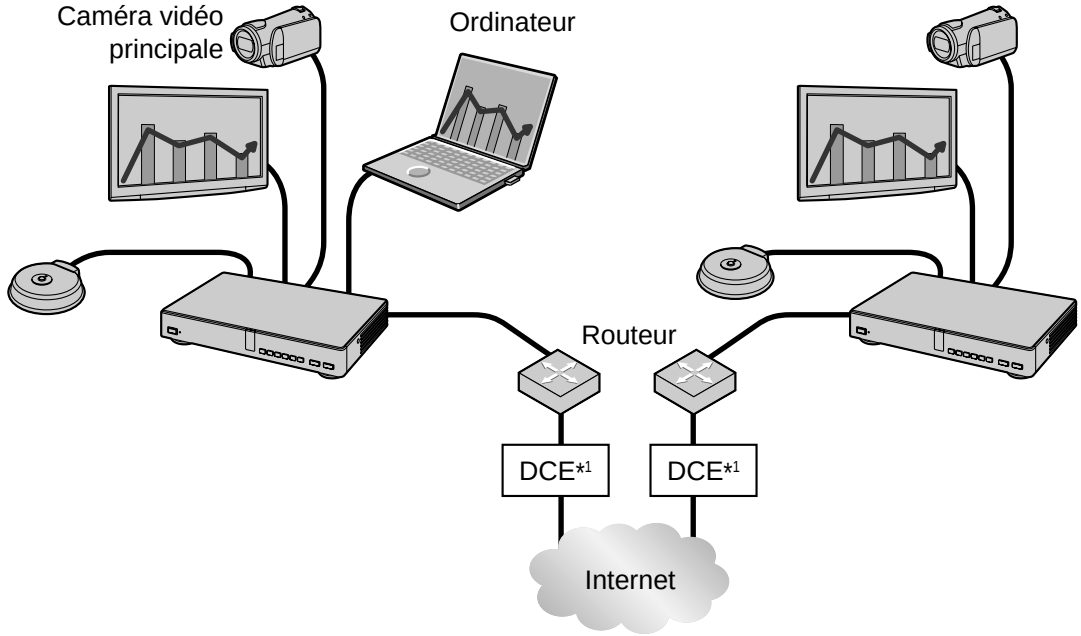
3 Au bout de 3 secondes, la boîte de dialogue de contrôle de tonalité disparaît.

Remarque

- Vous pouvez régler la tonalité d'un appel de vidéo conférence avant le début de l'appel. (Page 66)
- Au terme d'un appel de vidéo conférence, la tonalité revient à la valeur définie avant le début de l'appel.

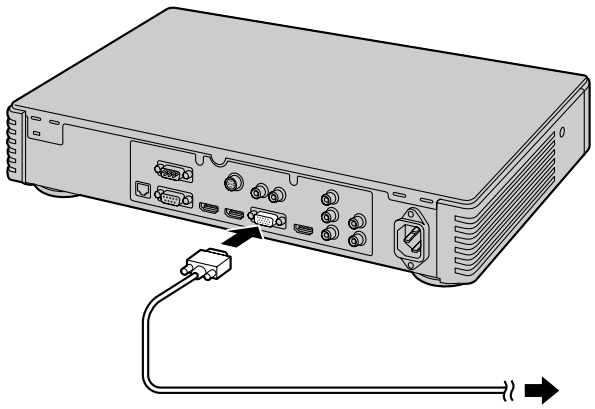
Affichage de l’écran de l’ordinateur

Vous pouvez afficher l’écran d’un ordinateur sur votre écran et le présenter aux autres parties en raccordant votre ordinateur au KX-VC500.
Cela est pratique lorsqu’il s’agit d’expliquer quelque chose sur l’écran de l’ordinateur tout en le montrant aux autres par exemple.



*1 DCE : équipement terminal du circuit de données

Raccorder l’ordinateur



- Raccordez la sortie du moniteur de votre ordinateur à l’arrière du KX-VC500 en utilisant pour cela un câble VGA (Page 16).
- Assurez-vous que le câble utilisé est doté du connecteur avec les formes appropriées pour un branchement à votre ordinateur et au KX-VC500.
- Vous pouvez brancher ou débrancher l’ordinateur pendant un appel de vidéo conférence.
- Vous ne pouvez afficher l’écran que d’un seul ordinateur à la fois.

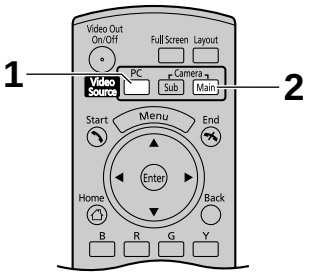
- Les résolutions de l’écran d’ordinateur pris en charge par le KX-VC500 sont les suivantes : VGA (640 × 480), SVGA (800 × 600), et XGA (1024 × 768).
  SXGA (1280 × 1024) n’est pas pris en charge. Pour chaque résolution, les réglages suivants sont pris en charge :

Résolution	Taux de rafraîchissement (Hz)
VGA	60/72/75/85
SVGA	60/72/75/85
XGA	60/70/75/85

Afficher l’écran de l’ordinateur

Vous pouvez faire passer l’affichage de la caméra vidéo principale à l’écran de l’ordinateur pendant un appel de vidéo conférence.

1 Appuyez sur **[PC]**.
- L’écran de l’ordinateur s’affiche et il est également affiché sur l’écran de l’autre partie.



Remarque

- Taper sur **[Full Screen]** sur la télécommande montrera ou masquera les informations relatives à l'autre partie, à la durée et aux affichages du guide.
- Pendant l'affichage de l'écran de l'ordinateur, l'autre partie ne peut pas taper sur **[PC]** pour afficher l'écran de son propre ordinateur.
- Si une caméra vidéo auxiliaire est raccordée, vous pouvez également passer sur l'image de la caméra vidéo auxiliaire en tapant sur **[Camera Sub]** (Page 55). Seule la partie ayant enfoncé la touche **[PC]** peut exécuter cette opération. Pour réafficher votre écran d'ordinateur, tapez sur **[PC]**.
- Lors de l'affichage de votre écran d'ordinateur, vous pouvez passer à l'affichage de l'image de l'autre partie dans **Disposition 1** en tapant sur **[B]** (Page 41, Page 43, Page 45). Toutefois, l'autre partie ne peut pas exécuter cette opération, et l'autre partie ne peut pas confirmer si vous visualisez votre écran d'ordinateur ou l'image d'une autre partie. Lorsque vous visualisez l'image d'une autre partie, vous ne pouvez pas modifier la disposition à partir de **Disposition 1**. Pour réafficher votre écran d'ordinateur, tapez sur **[B]**.

2 Appuyez sur **[Camera Main]** pour revenir à la présentation de l'image de la caméra vidéo principale.

Remarque

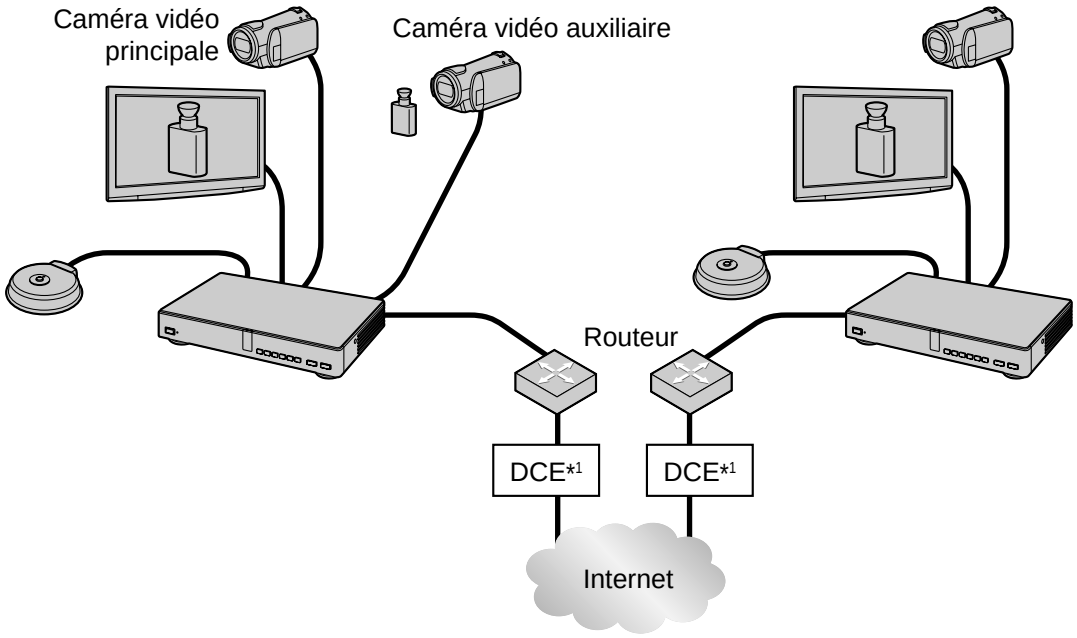
- Seule la partie ayant appuyé sur le bouton **[PC]** peut effectuer cette opération.

Remarque

- Sur l'écran d'accueil, vous pouvez aussi afficher l'écran d'ordinateur sur votre affichage en appuyant sur **[PC]**. Lorsque l'écran d'ordinateur et affiché, le KX-VC500 n'entrera pas en mode Ecran de Veille. Pour revenir à l'écran d'accueil, appuyez sur **[Camera Main]**.

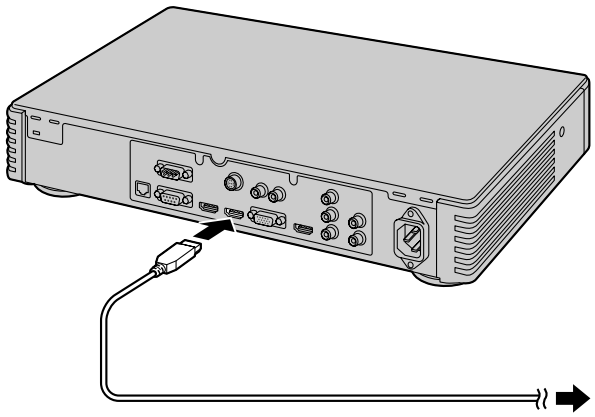
Affichage de l’image de la caméra vidéo auxiliaire

Lorsqu’une caméra vidéo auxiliaire est raccordée au KX-VC500, vous pouvez afficher l’image de la caméra vidéo auxiliaire sur votre écran et sur celui des autres parties.



*1 DCE : équipement terminal du circuit de données

Raccorder la caméra vidéo auxiliaire



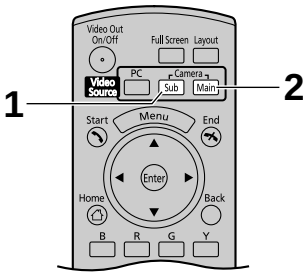
- Raccordez une caméra vidéo à l’arrière du KX-VC500 en utilisant pour cela un câble HDMI (Page 16).
- Vous pouvez brancher ou débrancher la caméra vidéo auxiliaire pendant un appel de vidéo conférence.
- Vous ne pouvez afficher l’image que d’une seule caméra vidéo auxiliaire à la fois.
- Seules des caméras vidéo pouvant assurer une résolution de 1080i en sortie au moyen d’une connexion HDMI peuvent être utilisées.

Affichage de l’image de la caméra vidéo auxiliaire

Vous pouvez faire passer l’affichage de la caméra vidéo principale à une caméra vidéo auxiliaire pendant un appel de vidéo conférence.

1 Appuyez sur **[Camera Sub]**.

- L’image de la caméra vidéo auxiliaire s’affiche. L’image est également visible sur l’écran de l’autre partie.



Remarque

- Taper sur **[Full Screen]** sur la télécommande montrera ou masquera les informations relatives à l’autre partie, à la durée et aux affichages du guide.
- Pendant l’affichage de l’image de votre caméra vidéo auxiliaire, l’autre partie ne peut pas taper sur **[Camera Sub]** pour afficher l’image de sa propre caméra vidéo auxiliaire.
- Si un ordinateur est raccordé, vous pouvez également passer sur l’image de l’écran de l’ordinateur en tapant sur **[PC]** (Page 52). Seule la partie ayant enfoncé la touche **[Camera Sub]** peut exécuter cette opération. Pour réafficher l’image de votre caméra vidéo auxiliaire, tapez sur **[Camera Sub]**.
- Lors de l’affichage de l’image de votre écran caméra vidéo auxiliaire, vous pouvez passer à l’affichage de l’image de l’autre partie dans **Disposition 1** en tapant sur **[B]** (Page 41, Page 43, Page 45). Toutefois, l’autre partie ne peut pas exécuter cette opération, et l’autre partie ne peut pas confirmer si vous visualisez l’image de votre caméra vidéo auxiliaire ou l’image d’une autre partie. Lorsque vous visualisez l’image d’une autre partie, vous ne pouvez pas modifier la disposition à partir de **Disposition 1**. Pour réafficher l’image de votre caméra vidéo auxiliaire, tapez sur **[B]**.

2 Appuyez sur **[Camera Main]** pour revenir à la présentation de l'image de la caméra vidéo principale.

Remarque

- Seule la partie ayant appuyé sur le bouton **[Camera Sub]** peut effectuer cette opération.

Remarque

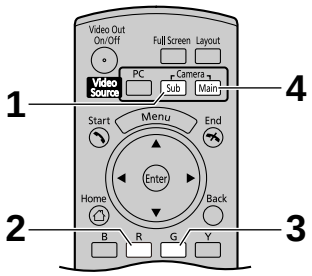
- Sur l'écran d'accueil, vous pouvez aussi afficher l'image de la caméra vidéo auxiliaire sur votre affichage en appuyant sur **[Camera Sub]**. Lorsque l'image de la caméra vidéo auxiliaire est affichée, le KX-VC500 n'entrera pas en mode Ecran de Veille. Pour revenir à l'écran d'accueil, appuyez sur **[Camera Main]**.

Affichage d’une image fixe à partir de la caméra vidéo auxiliaire

Vous pouvez afficher une image fixe à partir de la caméra vidéo auxiliaire lors d’un appel de vidéo conférence.

Remarque

- Réglez votre caméra vidéo auxiliaire et l’objet pour que l’image cesse d’être floue.



1 Tapez sur **[Camera Sub]**.
- L’image de la caméra vidéo auxiliaire s’affiche.

2 Tapez sur **[R]**.
- L’image fixe sur la caméra vidéo auxiliaire est affichée sur votre écran et l’écran de l’autre partie.

Remarque

- L’image devient progressivement claire après l’affichage d’un écran noir pendant environ 1 seconde.
- Si vous appuyez sur **[R]** lorsque l’image fixe est envoyée, l’image prise en appuyant sur **[R]** la seconde fois est renvoyée vers l’écran de l’autre partie.
- Si le réseau dispose d’une faible bande passante et un taux élevé de perte de paquets, l’affichage d’une image claire prendra du temps, ou une image floue sera affichée.

3 Tapez sur **[G]**.
- L’affichage repasse de l’image fixe à l’image de caméra vidéo auxiliaire normale.

Remarque

- Un écran noir s’affiche pendant environ 1 seconde après avoir appuyé sur **[G]**.

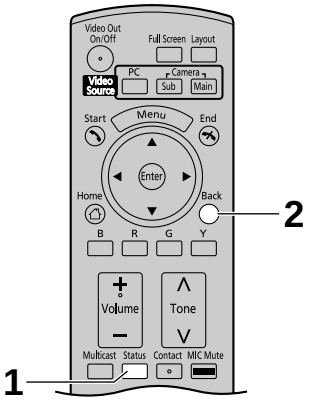
4 Tapez sur **[Camera Main]**.
- L’écran revient à l’image de la caméra vidéo principale.

Affichage de l’état de connexion

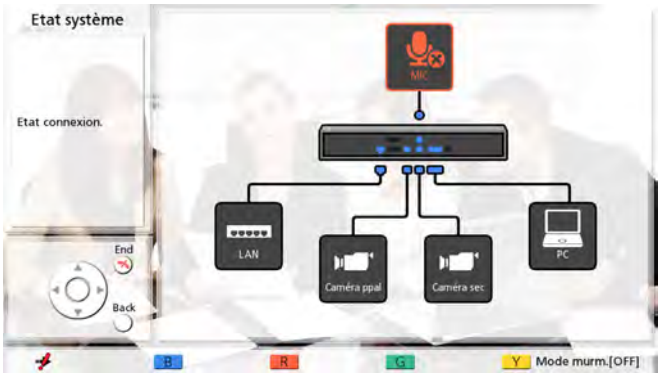
Vous pouvez vérifier l’état de la connexion du réseau et des dispositifs périphériques.

1 Appuyez sur **[Status]**.

- L’écran d’état des connexions s’ouvre. Un **"X"** se présente en regard de la connexion de tout réseau ou périphérique qui n’est pas en fonctionnement normal ou non connecté.



Exemple : la connexion du microphone de table ne fonctionne pas normalement.



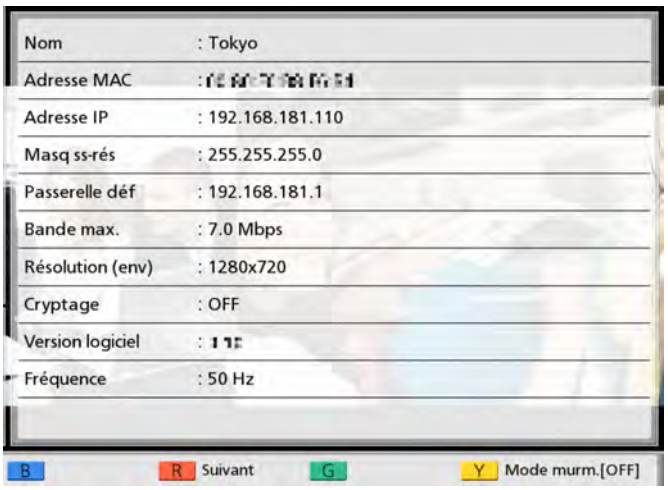
- **"MIC"** présente exclusivement l’état de la connexion du microphone de table. L’état de la connexion des microphones polyvalents n’est pas présenté.
- Si le paramètre de détection de MIC a été désactivé via les paramètres système, l’état de la connexion du microphone de table ne sera pas affiché. (Page 68)

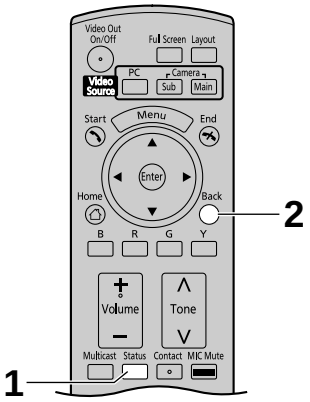
2 Appuyez sur **[Back]**.

- L’affichage retourne sur l’écran actif avant l’affichage de l’état de connexion.

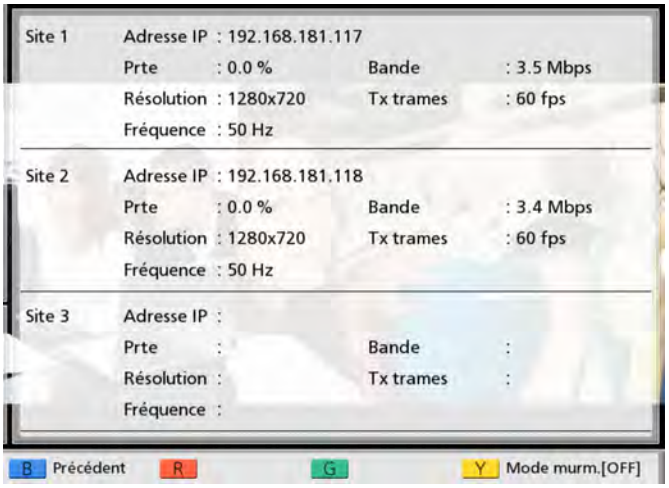
Affichage de l’Ecran d’information

1 Appuyez deux fois sur **[Status]**.
- L’écran d’information s’affiche.





- L’état du chiffrage de communication est affiché sous **"Cryptage"** et la résolution d’envoi des images est affiché sous **"Résolution (env)"**. Ces informations ne sont pas affichées quand la communication n’est pas établie.
- Si **[Status]** est enfoncé à deux reprises lors d’un appel de vidéo conférence, vous pouvez appuyer sur **[R]** pour passer à l’écran suivant. Cet écran affiche l’adresse IP, le taux de perte de paquets, la bande passante de connexion, la résolution, le taux d’image et la fréquence d’image des 3 parties affichées sous **"Site 1"**, **"Site 2"** et **"Site 3"**.



2 Appuyez sur **[Back]**.
- L’affichage retourne sur l’écran actif avant que l’étape 1 n’ait été exécutée.

Ajouter des contacts à la liste des contacts

Vous pouvez enregistrer des informations sur 99 contacts au plus dans la liste des contacts.

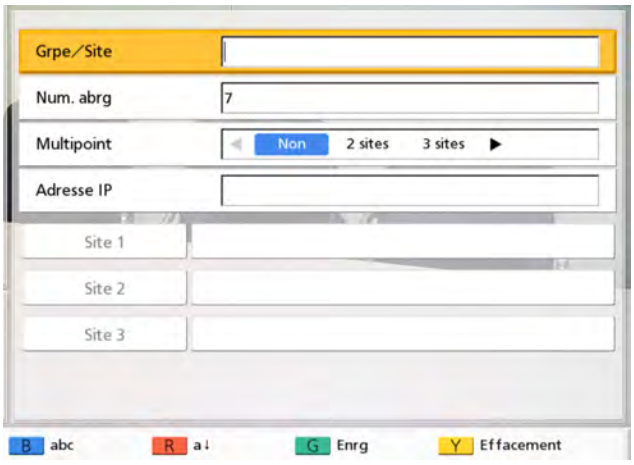
Remarque

- Si un appel de vidéo conférence est reçu lors de la saisie des données, une boîte de dialogue pour confirmer si vous répondez à un appel de vidéo conférence s'affiche.
  Utilisez **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** ou **"Non"** et tapez sur **[Enter]**.
  - Quand **"Oui"** est sélectionné, vous pouvez répondre à un appel de vidéo conférence tandis que toute donnée non-enregistrée est perdue.
  - Quand **"Non"** est sélectionné, vous pouvez continuer à saisir les données.

Enregistrement d'un nouveau contact

Enregistrement d'un contact à un seul participant

1. Appuyez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.
2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Nv contact"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'enregistrement de la liste des contacts s'affiche.



3. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour saisir les éléments ci-dessous et entrer les données requises :
   "Grpe/Site" : entrez un nom à donner au contact (jusqu'à 24 caractères). (Page 83)
   "Num. abrg" : entrez un numéro abrégé (**1**–**99**).
   "Multipoint" : utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Non"**.
   "Adresse IP" : saisissez une adresse IP.
   - Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, saisissez ces nombres tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001].
     Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1].
     – Saisie correcte : [192.168.0.1]
     – Saisie incorrecte : [192.168.000.001]
4. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.
5. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de la liste des contacts s'affiche.

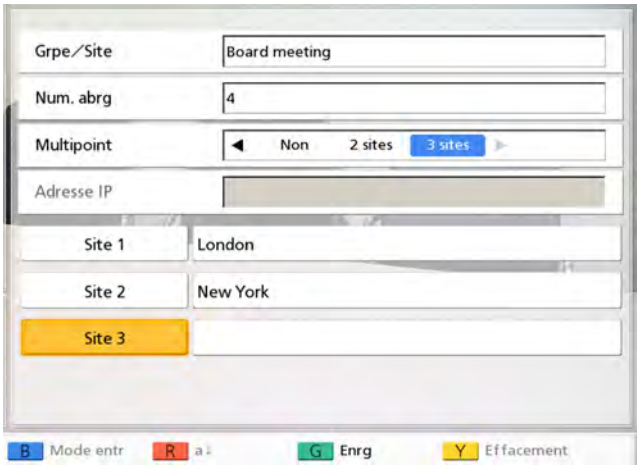
   Remarque

   - Pour continuer à saisir d'autres contacts, tapez sur **[B]** et répétez les étapes **3** à **5**.
6. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Enregistrement d'un contact à plusieurs participants

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Nv contact"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'enregistrement de la liste des contacts s'affiche.



3. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour saisir les éléments ci-dessous et entrer les données requises :
   "Grpe/Site" : entrez un nom à donner à l'appel de vidéo conférence (jusqu'à 24 caractères). (Page 83)
   "Num. abrg" : entrez un numéro abrégé (**1**–**99**).
   "Multipoint" : utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"2 sites"** ou **"3 sites"**.
   Pour **"Site 1"**/**"Site 2"**/**"Site 3"** : appliquez la procédure suivante pour sélectionner les sites sur l'écran de la liste des contacts.
   1. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Site 1"**, **"Site 2"** ou **"Site 3"**.
   2. Tapez sur **[Enter]**.
      - L'écran de la liste des contacts s'affiche.
   3. Sélectionnez un contact avec les touches **[▲][▼]**.
      - Vous pouvez utiliser les touches **[◀][▶]** pour sélectionner l'onglet affiché. (Page 32)
      - Vous pouvez utiliser les touches numériques de la télécommande pour sélectionner l'onglet affiché. (Page 32)
   4. Tapez sur **[Enter]**.
      - L'écran d'enregistrement de la liste des contacts s'affiche.

4. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

5. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de la liste des contacts s'affiche.

Remarque

- Pour continuer à saisir d'autres contacts, tapez sur **[B]** et répétez les étapes **3** à **5**.

6. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

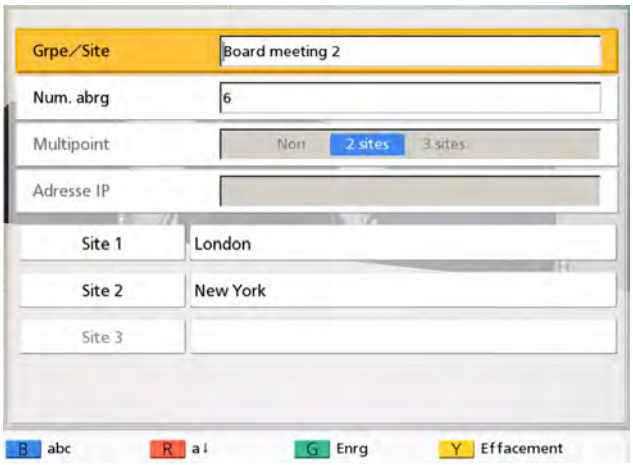
Modifier les détails des contacts

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Contacts"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de la liste des contacts s'affiche.

3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner le contact que vous souhaitez modifier.
   - Vous pouvez utiliser les touches **[◀][▶]** pour sélectionner l'onglet affiché. (Page 32)
   - Vous pouvez utiliser les touches numériques de la télécommande pour sélectionner l'onglet affiché. (Page 32)
4. Tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des détails de la liste des contacts s'affiche.

5. Tapez sur **[G]**.
   - L'écran de modification de la liste des contacts s'affiche.



6. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner l'élément que vous voulez modifier et faites les changements que vous souhaitez (Page 83).

7. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

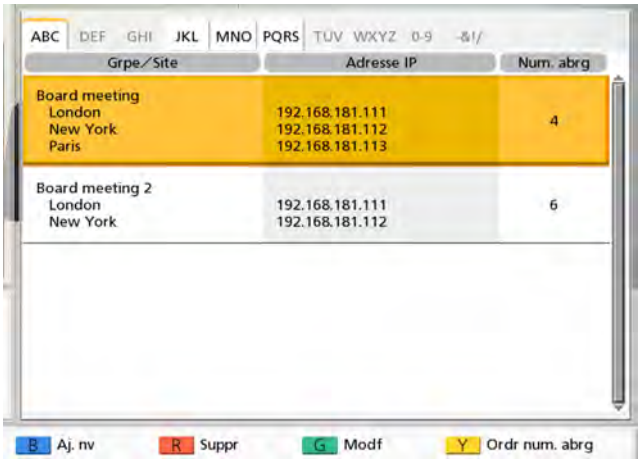
8. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de la liste des contacts s'affiche.

9. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Supprimer un contact

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Contacts"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de la liste des contacts s'affiche.



3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner le contact que vous souhaitez supprimer.
   - Vous pouvez utiliser les touches **[◀][▶]** pour sélectionner l'onglet affiché (Page 32).
   - Vous pouvez utiliser les touches numériques de la télécommande pour sélectionner l'onglet affiché. (Page 32)

4. Tapez sur **[R]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer la suppression.

5. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de la liste des contacts s'affiche.

6. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Enregistrement d'un contact à partir de l'historique des appels

Enregistrement d'un contact à un seul participant

Vous pouvez enregistrer un contact sur la liste des contacts à partir de l'historique des appels.

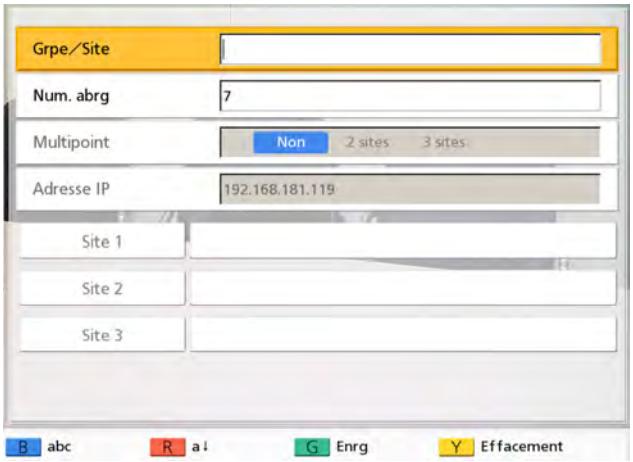
1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Hist. appels"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'historique des appels sortants s'affiche.

   Remarque

   - Pour se reporter à l'historique des appels entrants, appuyez sur **[G]**.

3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner l'entrée à partie unique que vous voulez ajouter à vos contacts, puis tapez sur **[B]**.
   - L'écran d'enregistrement de la liste des contacts s'affiche.



4. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour saisir les éléments et les données de saisie nécessaires (Page 83).

5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

6. Utilisez les touches [◀][▶] pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'historique des appels entrants et sortants s'affiche, selon les écrans que vous avez affichés à l'étape **2**.

7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Enregistrement d'un contact à plusieurs participants

Vous pouvez enregistrer un contact à plusieurs parties sur la liste des contacts à partir de l'historique des appels sortants.

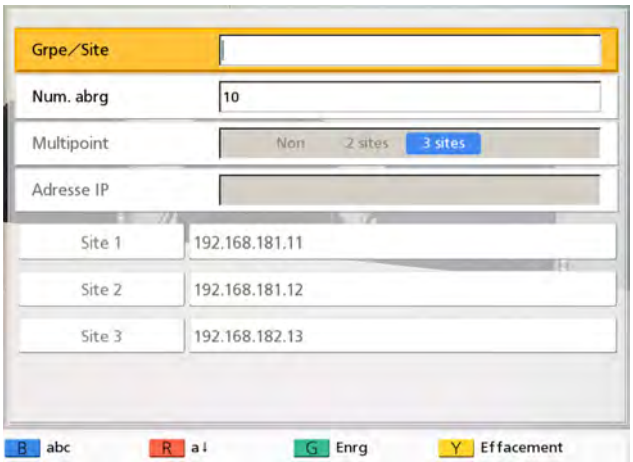
Remarque

- Lorsque vous enregistrez un contact à plusieurs parties dans la liste de contacts à partir de l'historique des appels, chaque partie est aussi enregistrée automatiquement en tant que contact à partie unique et chaque adresse IP est enregistrée dans **"Grpe/Site"**.

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Hist. appels"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'historique des appels sortants s'affiche.

3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner l'entrée à plusieurs parties que vous voulez ajouter en tant que contact à plusieurs parties, puis tapez sur **[B]**.
   - L'écran d'enregistrement de la liste des contacts s'affiche.



4. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour saisir les éléments et les données de saisie nécessaires (Page 83).

5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

6. Utilisez les touches [◀][▶] pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'historique des appels s'affiche.

7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

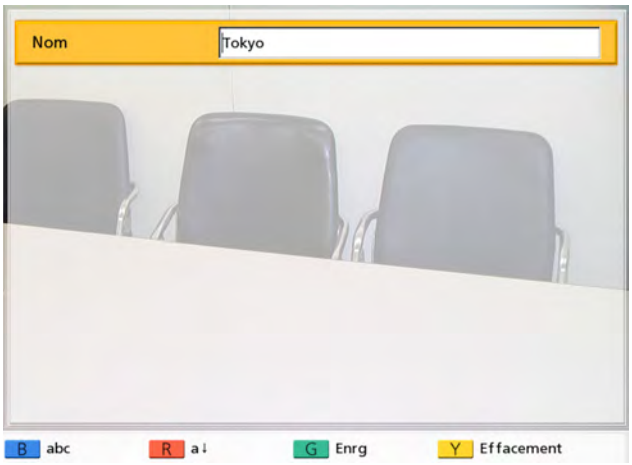
Changement des paramètres système

Remarque

- Si un appel de vidéo conférence est reçu pendant la saisie de données, la saisie sera interrompue et toutes les données non enregistrées seront perdues.

Spécifier le nom d'unité

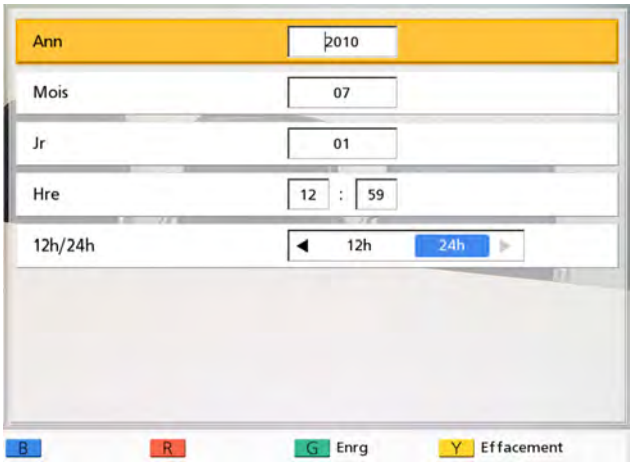
1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.
2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.
3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglage système"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de spécification du nom de l'unité s'ouvre.



4. Entrez un nom d'unité (jusqu'à 24 caractères) (Page 83).
5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.
6. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.
7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'ouvre.

Réglage de la date et de l'heure

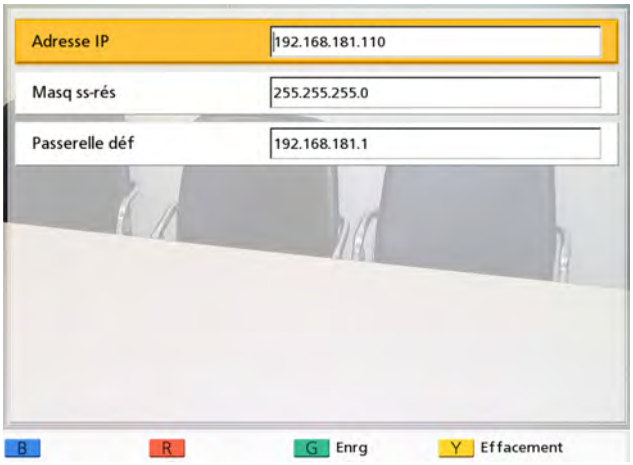
1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.
2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.
3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Définir date/heure"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de réglage de la date et de l'heure s'affiche.



4. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour saisir les éléments et les données de saisie nécessaires.
   - Entrez l'année (4 chiffres), le mois (1–2 chiffres), le jour (1–2 chiffres) et l'heure (affichage 24 heures), et sélectionnez le format d'affichage de l'heure (12h/24h).
5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue confirme l'enregistrement des paramètres et redémarre le système après l'enregistrement.
6. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - Le système redémarre automatiquement pour refléter les changements dans les paramètres système.

Effectuer les paramètres réseau

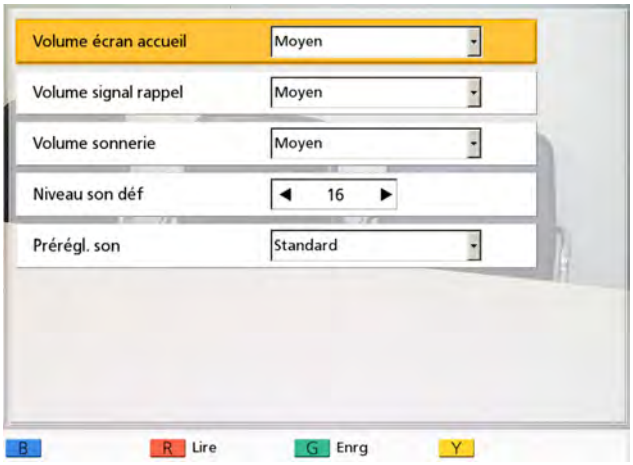
1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.
2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.
3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglage réseau"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des réglages du réseau s'affiche.



4. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner les éléments que vous souhaitez régler, puis saisissez les données appropriées.
   - Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, saisissez ces nombres tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001]. Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1].
     - Saisie correcte : [192.168.0.1]
     - Saisie incorrecte : [192.168.000.001]
5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.
6. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.
7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Définir des paramètres sonores

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.
2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.
3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglage son"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres sonores s'affiche.



4. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour saisir les éléments ci-dessous et entrer les données requises :
   "Volume écran accueil" : appuyez sur **[Enter]** et utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner le volume (**"Bas"**, **"Moyen"** [défaut] ou **"Haut"**) reproduit au démarrage.
   "Volume signal rappel" : appuyez sur **[Enter]** et utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner le volume (**"Bas"**, **"Moyen"** [défaut] ou **"Haut"**) d'une sonnerie d'appel sortant.

   Remarque
   - Le volume de la tonalité d'occupation sera au même niveau que la tonalité de retour de sonnerie.

   "Volume sonnerie" : appuyez sur **[Enter]** et utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner le volume (**"Bas"**, **"Moyen"** [défaut] ou **"Haut"**) d'une sonnerie d'appel entrant.
   "Niveau son déf" : utilisez **[◀][▶]** pour sélectionner le volume (**0**–**20**) au début d'un appel de vidéo conférence (défaut : **16**).
   "Prérégl. son": appuyez sur **[Enter]** et utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner la tonalité (**"+ aigus"**,

"Standard" [défaut], **"+ graves"**, **"Voix"** ou **"Musique"**) au début d'un appel de vidéo conférence. (Page 51)

Remarque

- Vous pouvez écouter un échantillon des éléments suivants en tapant sur **[R]**.
  - **"Volume écran accueil"**
  - **"Volume signal rappel"**
  - **"Volume sonnerie"**

5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

6. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

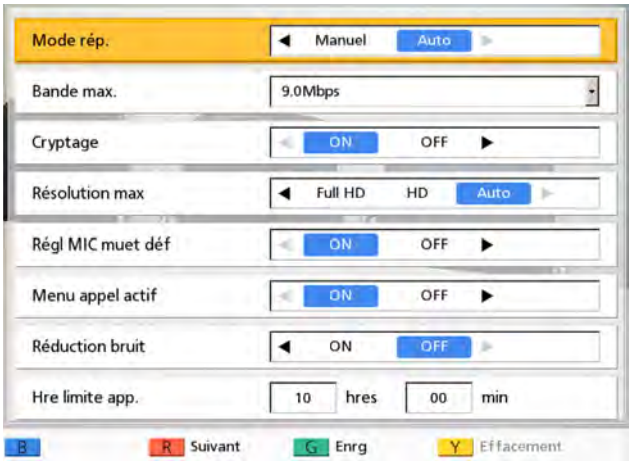
7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Définir des paramètres de connexion

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Configuration. app"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres de connexion s'affiche.



4. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour saisir les éléments ci-dessous et entrer les données requises :
   - Les éléments suivants s'affichent sur 2 pages. Pour visualiser tous les éléments, appuyez sur **[R]** pour passer à la page suivante, et appuyez sur **[B]** pour passer à a page précédente.
   - Vous devez enregistrer les paramètres séparément pour chaque écran où vous avez modifié les paramètres.

"Mode rép." : utilisez **[◀][▶]** pour choisir comment répondre aux appels de vidéo conférence (**"Manuel"** [défaut] ou **"Auto"**). (Page 39)
"Bande max." : tapez sur **[Enter]** et utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner la bande passante maximum autorisée (**1.0Mbps**, **1.2Mbps**, **2.0Mbps**, **3.0Mbps**, **4.0Mbps**, **5.0Mbps**, **6.0Mbps**, **7.0Mbps**, **8.0Mbps**, **9.0Mbps** [défaut], **10.0Mbps**).

Remarque

- La bande passante maximum lors d'un appel de vidéo conférence s'ajuste à celle de la partie qui a réglé la bande passante minimum en termes de bande passante maximum entre toutes les parties participantes.
- Vous ne pouvez pas sélectionner de valeur supérieure à la bande passante maximum définie par le revendeur. Pour connaître les détails, prenez contact avec votre revendeur.
- Lors d'un appel de vidéo conférence à 4 parties, sélectionnez une valeur égale ou supérieure à **"2.0Mbps"**. Autrement, la qualité d'image et la qualité sonore ne peuvent être garanties.

"Cryptage" : utilisez **[◀][▶]** pour activer ou non le chiffrage.
– **"ON"** : chiffrage activé.
– **"OFF"** (défaut) : chiffrage désactivé.

Remarque

- Faites attention lorsque vous modifiez les paramètres de chiffrage car cela peut vous empêcher de communiquer avec d'autres parties.
- Retenez que si le chiffrage est désactivé, il est dès lors possible d'écouter clandestinement les réseaux non sécurisés contre de telles actions.
- Si vous ne pouvez pas spécifier de valeur pour **"Cryptage"** car le paramètre n'est pas

disponible, contactez votre administrateur réseau.

"Résolution max" : utilisez **[◀][▶]** pour sélectionner la résolution d'affichage maximum utilisée lors d'un appel de vidéo conférence.
– **"Full HD"** : ce mode passe à la résolution d'affichage en fonction de l'état du réseau. (Résolution maximum : 1920 × 1080i)
– **"HD"** : ce mode passe à la résolution d'affichage en fonction de l'état du réseau. (Résolution maximum : 1280 × 720p)
– **"Auto"** (défaut) : ce mode sélectionne **"Full HD"** ou **"HD"** en fonction de la bande passante disponible.

Remarque

- Il est recommandé de sélectionner **"Auto"** ou **"HD"**.
- En sélectionnant **"Full HD"**, si l'autre partie dispose d'une faible bande passante, la résolution d'affichage peut être inférieure à la sélection **"HD"** ou **"Auto"**.
- Si la fréquence de champ est différente entre les parties lors d'un appel de vidéo conférence, la résolution maximum sera **"HD"**, même si vous avez spécifié **"Full HD"**.
- Lors d'un appel de vidéo conférence à 3 parties, la caméra vidéo principale sera également automatiquement réglée sur **"HD"**, même si vous avez spécifié **"Full HD"**.
- Lors d'un appel de vidéo conférence à 4 parties, la caméra vidéo principale et la caméra vidéo auxiliaire seront automatiquement réglées sur **"HD"**, même si vous avez spécifié **"Full HD"**.

"Régl MIC muet déf" : utilisez **[◀][▶]** pour choisir de mettre en sourdine ou non le(s) microphone(s) au début d'un appel de vidéo conférence reçu.
– **"ON"** : met en sourdine le(s) microphone(s).
– **"OFF"** (défaut) : ne met pas en sourdine le(s) microphone(s).

"Menu appel actif" : utilisez **[◀][▶]** pour choisir d'afficher ou non le guide au début d'un appel de vidéo conférence.
– **"ON"** (défaut) : affiche le guide.
– **"OFF"** : masque le guide.

"Réduction bruit" : utilisez **[◀][▶]** pour choisir d'activer ou non la réduction du bruit au début d'un appel de vidéo conférence.
– **"ON"** : active la réduction du bruit.
– **"OFF"** (défaut) : désactive la réduction du bruit.

"Hre limite app." : saisissez la durée maximum d'un appel de vidéo conférence (en heures et minutes).

Remarque

- Si vous réglez 0 heures 0 minutes (défaut), la durée d'appel est illimitée.
- Si la durée d'un appel de vidéo conférence dépasse la durée spécifiée, l'appel sera automatiquement déconnecté.

"Détection Micro" : utilisez **[◀][▶]** pour choisir d'activer ou non la détection de l'état de connexion des microphones de table.
– **"ON"** (défaut) : active la détection des microphones de table.
– **"OFF"** (défaut) : désactive la détection des microphones de table.

Remarque

- Lorsque vous n'utilisez pas les microphones de table, réglez ce paramètre sur **"OFF"**.

"Qualité image fixe" : utilisez **[◀][▶]** pour choisir la résolution d'affichage à utiliser lorsque vous envoyez des images fixes à d'autres parties.
– **"Full HD"** (défaut) : la résolution des images fixes est Full HD.
– **"HD"** (défaut) : la résolution des images fixes est HD.

Remarque

- Si le réseau dispose d'une faible bande passante et d'un taux élevé de perte de paquets, il est recommandé de sélectionner **"HD"**. Pour connaître les détails, contactez votre concessionnaire.
- Si la fréquence de champ est différente entre les parties lors d'un appel de vidéo conférence, la résolution d'écran maximum sera **"HD"**, même si vous avez spécifié **"Full HD"**.
- Lors d'un appel de vidéo conférence à 4 parties, la résolution d'affichage sera **"HD"**, même si vous avez spécifié **"Full HD"**.

5. Tapez sur **[G]**.
- Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

6. Utilisez les touches [◀][▶] pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Affichage de l'Ecran d'information

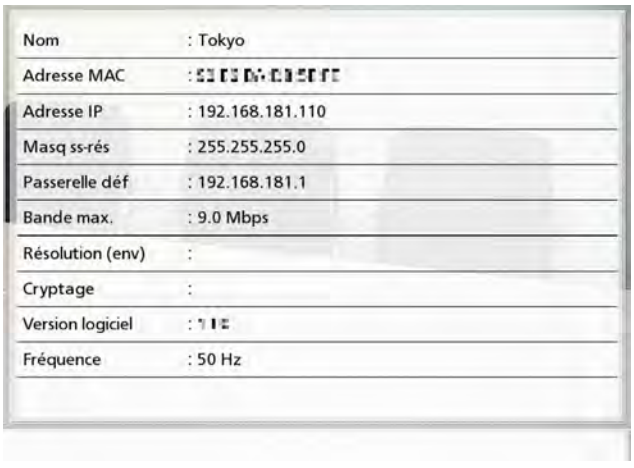
Vous pouvez visualiser les données de paramétrage du KX-VC500.

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches [▲][▼] pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

3. Tapez sur [▶].
   - La page suivante s'affiche.

4. Utilisez les touches [▲][▼] pour sélectionner **"Infos système"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'information de l'unité s'affiche. (Page 60)



5. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Régler la position de micro

Vous pouvez spécifier l'emplacement où un microphone de table est conceptuellement positionné par rapport à l'affichage. Quand des sons sont transmis à une autre partie, ils sont reproduits en fonction des positions spécifiées, ce qui crée un environnement stéréo.

Régler automatiquement la position de micro

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches [▲][▼] pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

3. Tapez sur [▶].
   - La page suivante s'affiche.

4. Utilisez les touches [▲][▼] pour sélectionner **"Réglage micro"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres auto s'affiche.

   Remarque

   - Si l'écran des paramètres manuels s'affiche, tapez sur **[B]** pour revenir à l'écran de paramètres auto.

5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

6. Utilisez les touches [◀][▶] pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

   Remarque

   - Selon le nombre de microphones de table branchés, les réglages de sortie diffèrent de la manière suivante :

– 2 microphones de table ou plus : sortie monaurale
– 1 microphone de table : sortie stéréo

7. Tapez sur **[Home]**.
- L'écran d'accueil s'affiche.

Régler manuellement la position de micro

1. Tapez sur **[Menu]**.
- L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
- L'écran des paramètres système s'affiche.

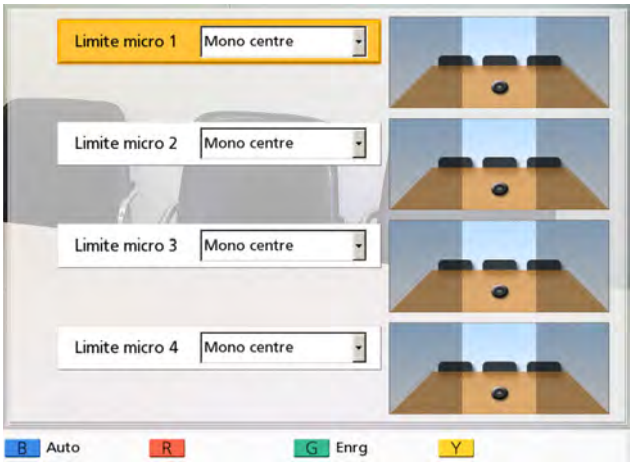
3. Tapez sur **[▶]**.
- La page suivante s'affiche.

4. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglage micro"** et tapez sur **[Enter]**.
- L'écran des paramètres auto s'affiche.

Remarque

- Si l'écran de paramètres manuel s'affiche, passez à l'étape **6**.

5. Tapez sur **[B]**.
- L'écran des paramètres manuels s'affiche.



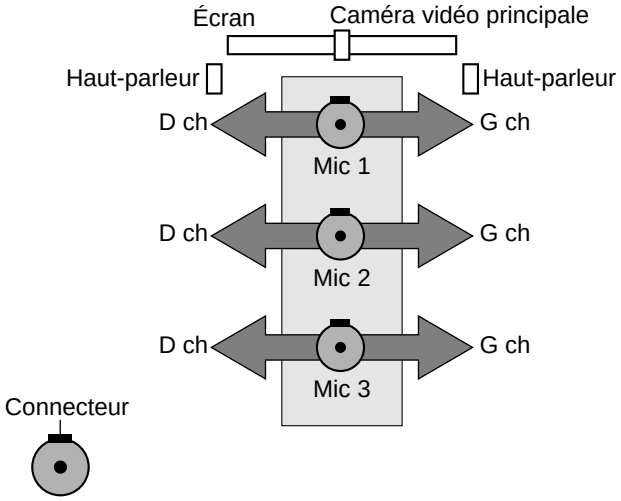
6. Utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner le microphone de table que vous souhaitez configurer et appuyez sur **[Enter]**.

7. Utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner la position relative du microphone de table.
"Côté G" : les sons à gauche sont reproduits.
"Côté D" : les sons à droite sont reproduits.
"Mono centre" : tous les sons sont reproduits via les haut-parleurs gauche et droit au même volume.
"Stéréo centre" : tous les sons centrés sur le microphone sont reproduits via les haut-parleurs gauche et droit au même volume.

Remarque

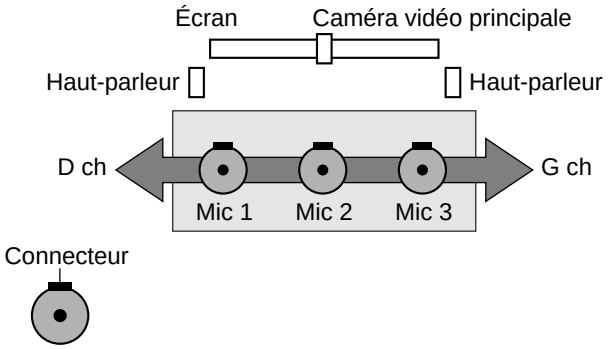
- Lorsqu'un microphone de table est défini sur **"Stéréo centre"**, veillez à ce qu'il soit placé avec son connecteur orienté vers l'écran.
- Pour les paramètres indiqués dans les schémas suivants, les canaux gauche/droit sont affichés tels qu'ils figurent sur le côté de la caméra vidéo principale.

Voici des exemples de position relative des microphones de table.
Lors du réglage de microphones de table en rangée perpendiculaire à l'affichage :



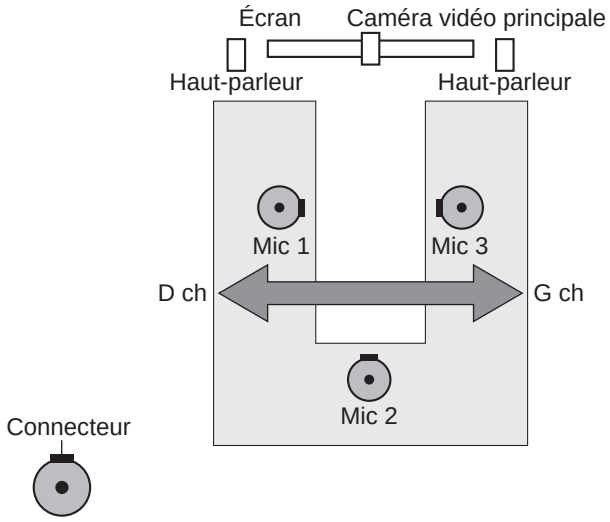
Mic 1 : **"Stéréo centre"**
Mic 2 : **"Stéréo centre"**
Mic 3 : **"Stéréo centre"**

Lors du réglage des microphones de table en parallèle par rapport à l'affichage :



Mic 1 : **"Côté D"**
Mic 2 : **"Mono centre"**
Mic 3 : **"Côté G"**

Lors du réglage des microphones de table comme suit :



Mic 1 : **"Côté D"**
Mic 2 : **"Mono centre"**
Mic 3 : **"Côté G"**

Remarque

- Faites du bruit près du microphone de table. **"▶"** s'affiche pour indiquer quel microphone de table enregistre le bruit.
- **"▶"** n'est pas affiché quand le microphone de table est mis en sourdine.
- **"▶"** n'est pas affiché quand plusieurs microphones de table enregistrent le son simultanément.
- **"▶"** risque d'être affiché en appuyant sur la touche Mic Mute quand le microphone de table est mis en sourdine.

8. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

9. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

10. Tapez sur **[Home]**.
    - L'écran d'accueil s'affiche.

Remarque

- Ne déplacez pas les microphones de table après avoir terminé les réglages. Autrement les paramètres ne correspondront pas à l'emplacement du microphone de table.

Régler la télécommande

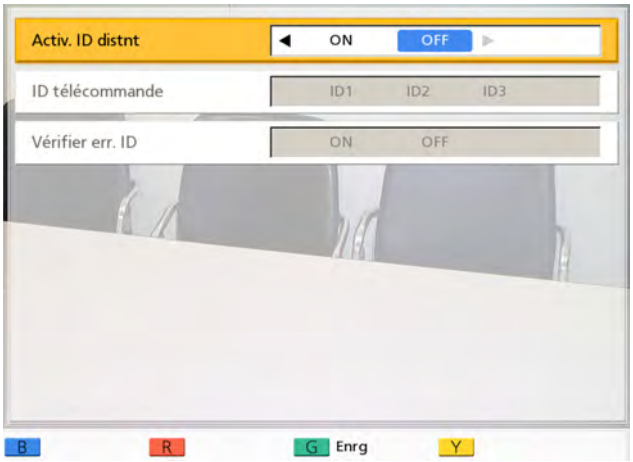
Vous pouvez spécifier un ID de télécommande de 1, 2 ou 3 pour la télécommande et le KX-VC500 de sorte que le KX-VC500 réponde aux signaux de toute télécommande avec le même ID de télécommande. Si vous ne spécifiez pas d'ID, le KX-VC500 répond aux signaux de toutes les télécommandes. Vous pouvez confirmer l'ID de télécommande du KX-VC500 sur l'écran d'accueil. (Page 26)

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

3. Tapez sur **[▶]**.
   - La page suivante s'affiche.

4. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"ID télécommande"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres de télécommande s'affiche.



5. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour sélectionner les éléments suivants à saisir :
   "Activ. ID distnt" : utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"ON"** ou **"OFF"** (défaut).
   - Quand **"ON"** est sélectionné, vous pouvez définir un ID de télécommande spécifique pour le KX-VC500.
   - Quand **"OFF"** est sélectionné, le KX-VC500 répondra à toutes les télécommandes.

   "ID télécommande" : utilisez **[◀][▶]** pour sélectionner un ID de télécommande (**"ID1"** [défaut]/**"ID2"**/**"ID3"**) pour le KX-VC500.
   "Vérifier err. ID" : utilisez **[◀][▶]** pour sélectionner **"ON"** (défaut) ou **"OFF"**.
   - Quand **"ON"** est sélectionné, si le KX-VC500 reçoit un signal d'une télécommande dont l'ID est différent de celui spécifié sur l'écran d'accueil, un avertissement s'affiche. Suivez les procédures à l'écran pour modifier l'ID de télécommande.
   - Quand **"OFF"** est sélectionné, même si le KX-VC500 reçoit un signal d'une télécommande dont l'ID est différent de celui spécifié, aucun avertissement s'affiche sur l'écran d'accueil.

   Remarque
   - Si plusieurs télécommandes avec des ID attribués sont utilisées à proximité, il est recommandé de sélectionner **"OFF"** pour **"Vérifier err. ID"**.

6. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

7. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.

8. **Quand "Activ. ID distnt" est défini sur "ON" (Page 72) :**
   La boîte de dialogue servant à modifier l'ID de la télécommande s'affiche. Passez à l'étape **9**.

   Remarque
   - Lorsque la boîte de dialogue est affichée, les appels de vidéo conférence ne peuvent pas être reçus.

   Quand "Activ. ID distnt" est défini sur "OFF" (Page 72) :
   L'écran des paramètres système s'affiche. Tapez sur **[Home]** pour revenir à l'écran d'accueil.

9. Utilisez la procédure suivante pour modifier l'ID de la télécommande.
   1. Maintenez enfoncé **[・]** et **[#]** en même temps.
   2. Dans les 2 secondes après avoir relâché les touches, appuyez sur le numéro (**1** à **3**) correspondant à l'ID que vous avez spécifié pour **"ID télécommande"** à l'étape 4.
      - **1**: ID1
      - **2**: ID2
      - **3**: ID3

10. Tapez sur **[Enter]**.
    - La boîte de dialogue disparaît et l'ID de télécommande du KX-VC500 sera enregistré.

Remarque

- Si la boîte de dialogue ne disparaît pas, répétez la procédure ci-dessus, plusieurs fois si nécessaire. Si la boîte de dialogue ne disparaît toujours pas, éteignez puis rallumez pour annuler les paramètres. Pour connaître les détails, contactez votre concessionnaire.

11. Tapez sur **[Home]**.
- L'écran d'accueil s'affiche.

Exécuter un test de réseau

Vous pouvez confirmer si une connexion réseau peut être établie avec une adresse IP déterminée.

Remarque

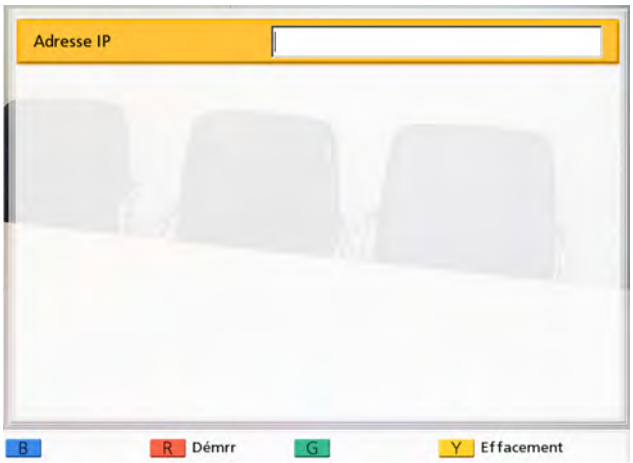
- Vous ne pouvez pas exécuter de test de réseau à partir de l'écran de la liste de contacts ou de l'écran d'historique des appels.
- Vous ne pouvez pas vous reporter à la liste des contacts ou à l'historique d'appels lorsque vous saisissez une adresse IP.

1. Tapez sur **[Menu]**.
- L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
- L'écran des paramètres système s'affiche.

3. Tapez sur **[▶]**.
- La page suivante s'affiche.

4. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Test réseau"** et tapez sur **[Enter]**.
- L'écran de test de réseau s'affiche.



5. Saisissez une adresse IP.
- Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, saisissez ces nombres tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001]. Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1].
  - Saisie correcte : [192.168.0.1]
  - Saisie incorrecte: [192,168,000,001]

6. Tapez sur **[R]**.
- Le test de réseau commence. Une fois le test terminé, si le test de réseau a réussi ou a expiré, les détails des résultats s'affichent. Si le test de réseau a échoué, un message indiquant l'échec s'affiche.

7. Tapez sur **[Home]**.
- L'écran d'accueil s'affiche.

Exécuter un auto-diagnostic

Vous pouvez vérifier comment votre image sera affichée et comment l'autre partie entendra votre voix avant de passer un appel de vidéo conférence via vos propres écran et haut-parleurs.

1. Tapez sur **[Menu]**.
- L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
- L'écran des paramètres système s'affiche.

3. Tapez sur [▶].
   - La page suivante s'affiche.

4. Utilisez les touches [▲][▼] pour sélectionner **"Auto-diagnostic"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'auto-diagnostic s'affiche avec la boîte de dialogue.

<Vérif. image>
Affichage image depuis caméra. Vérifier l'image.
<Vérif. son>
1. Eloigner haut-parleur/mic de + d'1 mètre.
2. Augmenter progressivement volume
avec télécomm. et parler près du micro.
* Ne pas augmenter volume brutalement.
* Modifier volume avec la télécommande.
3. Vérifier le son du haut-parleur.
B Guide OFF
R Démrr
G
Y

Remarque

- Vous pouvez masquer ou afficher la boîte de dialogue en appuyant sur **[B]**.
- Placez le microphone à 1 m minimum des haut-parleurs.

5. Tapez sur **[R]**.
   - L'auto-diagnostic commence.

Remarque

- Vérifiez l'image affichée sur la caméra vidéo principale.
- Pour éviter les retours, augmentez légèrement le volume via la touche **[+]** de la télécommande.
- Lorsque quelqu'un parle dans le microphone, confirmez si le son passe par les haut-parleurs.
- Durant l'auto-diagnostic, tous les microphones de table seront définis sur **"Stéréo centre"**.
- Durant l'auto-diagnostic, la tonalité sera définie sur **"Standard"**.

6. Tapez sur **[R]**.
   - L'auto-diagnostic prend fin.

Remarque

- Si vous ne tapez pas sur **[R]**, l'auto-diagnostic prend automatiquement fin au bout de 10 minutes environ.

7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Exécuter la télémaintenance

L'opération suivante vise à faire exécuter la télémaintenance par votre concessionnaire. Après avoir réalisé cette opération, vous ne pouvez pas utiliser le KX-VC500 jusqu'à ce que la télémaintenance soit achevée. Toutefois, couper puis rétablir l'alimentation annule la télémaintenance et vous pouvez utiliser le KX-VC500. Pour en savoir plus, contactez votre concessionnaire.

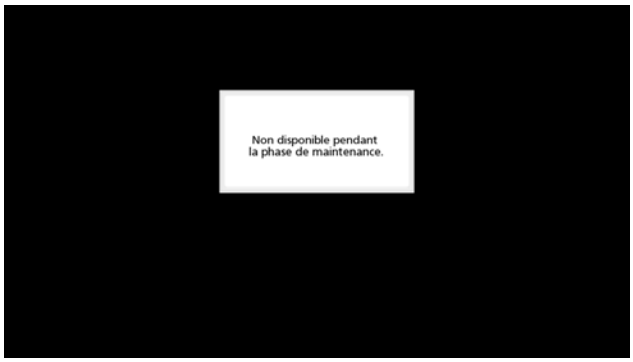
1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches [▲][▼] pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres système s'affiche.

3. Tapez deux fois sur [▶].
   - La troisième page s'affiche.

4. Utilisez les touches [▲][▼] pour sélectionner **"Accès distant"** et tapez sur **[Enter]**.
   - La boîte de dialogue confirmant le lancement de la télémaintenance s'affiche.

5. Utilisez les touches [◀][▶] pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de télémaintenance s'affiche.



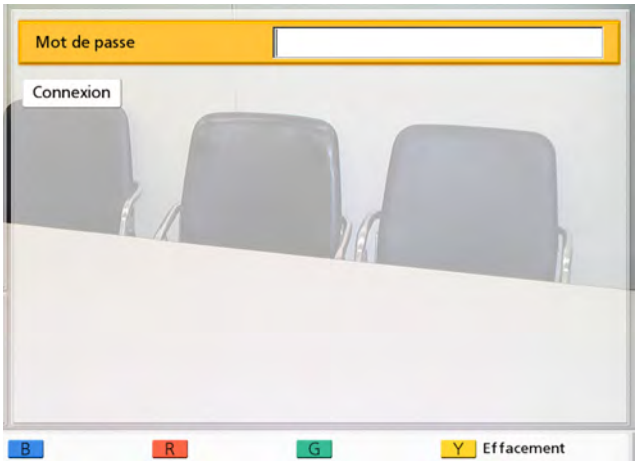
Faire les réglages du menu d’administrateur

Remarque

- Si un appel de vidéo conférence est reçu tandis que des données sont saisies, la saisie des données sera interrompue et les données non enregistrées seront perdues.

Ouverture du menu d’administrateur

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L’écran de menu s’affiche.
2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglages"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L’écran des paramètres système s’affiche.
3. Tapez deux fois sur **[▶]**.
   - La troisième page s’affiche.
4. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Conn. admin"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L’écran de connexion s’affiche.

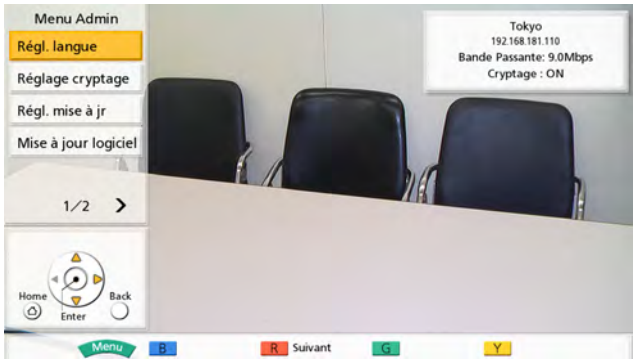


5. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Mot de passe"**, puis saisissez le mot de passe d’administrateur (4–10 chiffres).

   Remarque

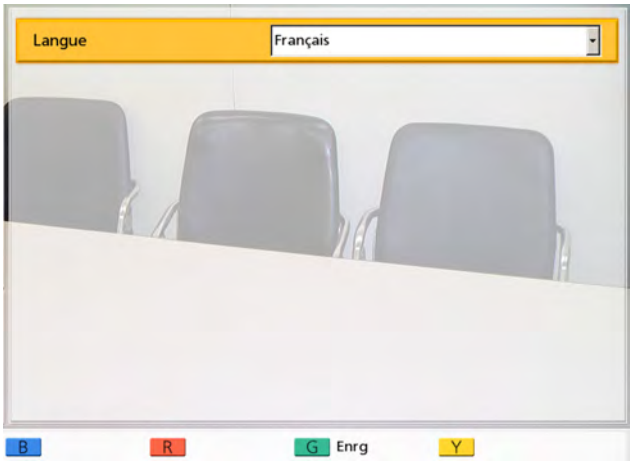
   - Veuillez saisir le mot de passe d’administrateur ayant été spécifié pendant l’installation.
   - Si vous oubliez le mot de passe d’administrateur, veuillez contacter votre revendeur.

6. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Connexion"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L’écran de menu d’administratreur s’affiche.



Définir la langue

1. Connexion au menu d’administrateur. (Page 75)
   - L’écran de menu d’administratreur s’affiche.
2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Régl. Langue"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L’écran des paramètres de langue s’affiche.



3. Tapez sur **[Enter]** et utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner la langue souhaitée.

   Remarque

   - En fonction du modèle, la langue que vous sélectionnez est différente, comme suit :

Pour KX-VC500BX : **English(UK)** (défaut), **English(US)**
Pour KX-VC500CX : **English**
Pour KX-VC500EX : **English** (défaut), **Deutsch**, **Français**, **Italiano**, **Español**, **Nederlands**

4. Tapez sur **[Enter]**.

5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

6. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche dans la langue souhaitée.

7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

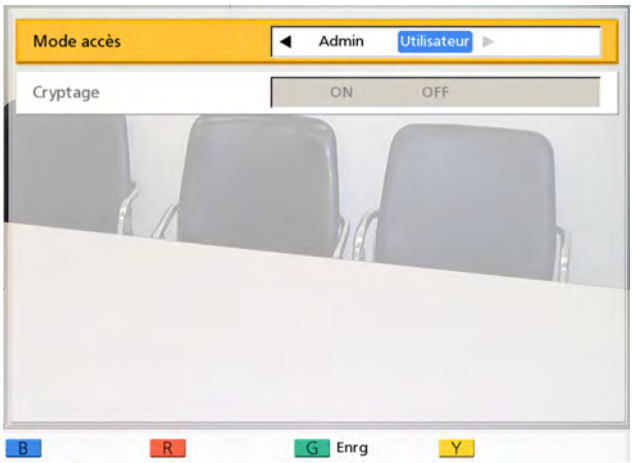
Définir des paramètres de chiffrage

Remarque

- Faites attention lorsque vous modifiez les paramètres de chiffrage car cela peut vous empêcher de communiquer avec d'autres parties.
- Il existe un risque que les paramètres de chiffrage soient modifiés par un tiers. Aussi, faites attention lorsque vous gérez le mot de passe d'administrateur et que vous donnez aux utilisateurs le droit de modifier les paramètres de chiffrage.
- Si un mot de passe de chiffrage n'est pas défini, vous ne pouvez pas définir de paramètres de chiffrage. Pour connaître les détails, contactez votre revendeur.
- Retenez que si le chiffrage est désactivé, il est dès lors possible d'écouter clandestinement les réseaux non sécurisés contre de telles actions.

1. Connexion au menu d'administrateur. (Page 75)
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Cryptage"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres de chiffrage s'affiche.



3. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour sélectionner les éléments suivants à saisir :
   "Mode accès" : utilisez **[◀][▶]** pour sélectionner **"Admin"** (défaut) ou **"Utilisateur"**.
   - Lorsque **"Admin"** est sélectionné, seul l'administrateur réseau peut modifier le paramétrage de chiffrage.
   - Lorsque **"Utilisateur"** est sélectionné, tous les utilisateurs peuvent modifier le paramétrage de chiffrage. (Page 67)

   "Cryptage" : utilisez **[◀][▶]** pour activer ou non le chiffrage.
   – **"ON"** : chiffrage activé.
   – **"OFF"** (défaut) : chiffrage désactivé.

   Remarque
   - Si le paramètre **"Cryptage"** ne correspond pas à celui de l'autre partie lors d'un appel de vidéo conférence, l'appel de vidéo conférence ne commencera pas.
   - Ce paramètre est uniquement disponible quand **"Admin"** est sélectionné pour **"Mode accès"**.

4. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

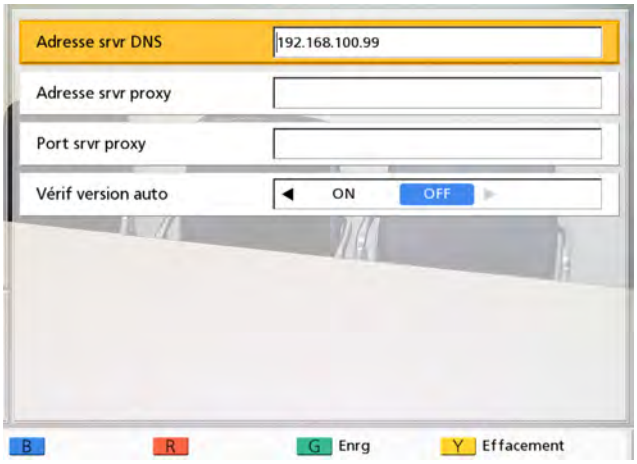
5. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

6. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Définir les paramètres de mise à jour logicielle

1. Connexion au menu d'administrateur. (Page 75)
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Régl. mise à jr"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres de mise à jour s'affiche.



3. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour saisir les éléments ci-dessous et entrer les données requises :
   "Adresse srvr DNS" : saisissez l'adresse IP du serveur DNS.
   - Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, saisissez ces nombres tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001].
     Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1].
     – Saisie correcte : [192.168.0.1]
     – Saisie incorrecte : [192.168.000.001]

   "Adresse srvr proxy" : saisissez l'adresse IP du serveur proxy.
   - Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, saisissez ces nombres tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001].
     Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1].
     – Saisie correcte : [192.168.0.1]
     – Saisie incorrecte : [192.168.000.001]

   "Port srvr proxy" : saisissez le numéro de port de serveur proxy (**1**–**65535**).
   "Vérif version auto" : utilisez les touches **[◀]** **[▶]** pour sélectionner **"ON"** ou **"OFF"** (défaut).
   - Quand **"ON"** est sélectionné, le KX-VC500 recherche automatiquement le serveur DNS ou le serveur proxy pour voir si des mises à jour existent pour votre logiciel au démarrage. Si des mises à jour sont disponibles, une boîte de dialogue s'affiche sur l'écran d'accueil.
   - Quand **"OFF"** est sélectionné, le KX-VC500 ne recherche pas automatiquement le serveur DNS ou le serveur proxy pour voir si des mises à jour existent pour votre logiciel au démarrage.

4. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement de vos paramètres.

5. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

6. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Mise à jour logicielle

1. Connexion au menu d'administrateur. (Page 75)
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Mise à jour logiciel"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de mise à jour logicielle s'affiche.

3. **Quand "Vérif version auto" est défini sur "ON" (Page 77) :**
   La dernière version de logiciel est indiquée près de **"Version log. Dispo :"**. Passez à l'étape 4 en cas de mise à jour disponible.

Quand "Vérif version auto" est défini sur "OFF" (Page 77) :
Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Mises à jour logiciel"** et tapez sur **[Enter]**.
- Le système vérifie s'il existe des mises à jour de version. La dernière version de logiciel sera indiquée près de **"Version log. Dispo :"**. Passez à l'étape 4 en cas de mise à jour disponible.

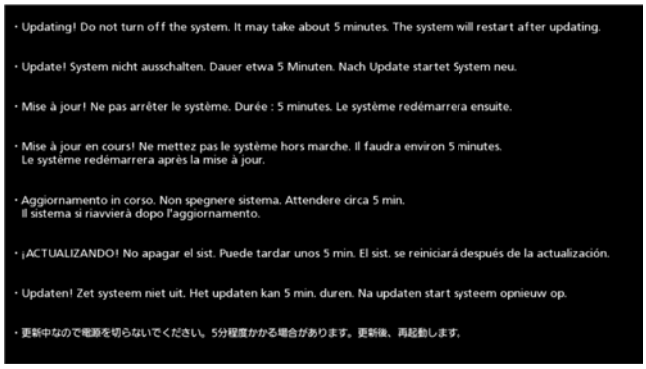
4. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Mettre à jour logiciel"** et tapez sur **[Enter]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer la mise à jour de votre logiciel.

   Remarque
   - Lisez attentivement les avertissements de précaution et confirmez dans la boîte de dialogue avant de procéder à l'étape suivante.

5. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - La mise à jour est automatiquement téléchargée et installée.
   - Pour compléter la mise à jour, le système redémarre automatiquement deux fois. Avant chaque redémarrage, un message s'affiche comme ci-dessous.

Message affiché avant le premier redémarrage

Message affiché avant le deuxième redémarrage


・Updating! Do not turn off the system. It may take about 5 minutes. The system will restart after updating.
・Update! System nicht ausschalten. Dauer etwa 5 Minuten. Nach Update startet System neu.
・Mise à jour! Ne pas arrêter le système. Durée : 5 minutes. Le système redémarrera ensuite.
・Mise à jour en cours! Ne mettez pas le système hors marche. Il faudra environ 5 minutes. Le système redémarrera après la mise à jour.
・Aggiornamento in corso. Non spegnere sistema. Attendere circa 5 min. Il sistema si riavvierà dopo l'aggiornamento.
・¡ACTUALIZANDO! No apagar el sist. Puede tardar unos 5 min. El sist. se reiniciará después de la actualización.
・Updaten! Zet systeem niet uit. Het updaten kan 5 min. duren. Na updaten start systeem opnieuw op.
・更新中なので電源を切らないでください。5分程度かかる場合があります。更新後、再起動します。

Après le deuxième redémarrage, le système repart avec le tout dernier logiciel.

Remarque
- Contactez votre concessionnaire pour en savoir davantage sur la façon d'obtenir le tout dernier micro-logiciel et Manuel Utilisateur.
- Si le contrôle, le téléchargement ou l'installation d'une mise à jour logicielle échoue, un message d'erreur s'affiche. Tapez sur **[Enter]** pour redémarrer le système.
  Essayez la procédure suivante :
  a. Vérifiez si l'adresse IP du serveur DNS ou l'adresse du serveur proxy et le port proxy sont corrects, puis réessayez de mettre à jour le logiciel.
  b. Si l'étape précédente échoue, essayez de remettre le logiciel à jour. Le réseau est peut-être très occupé.
  En cas de plusieurs échecs répétés, vos lignes de communication ont peut-être un problème. Contactez votre revendeur.

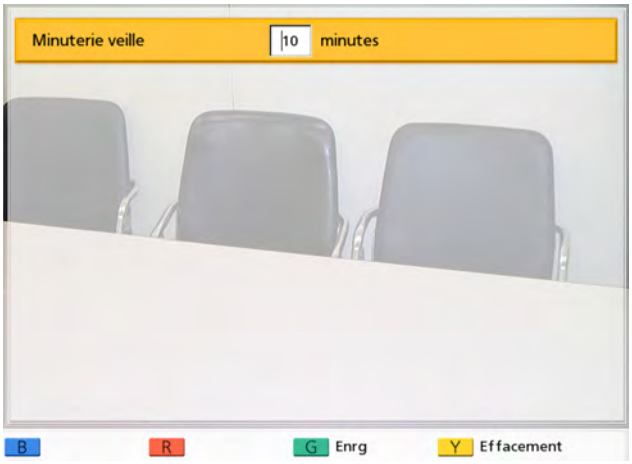
Définir les paramètres d'Ecran de Veille

Quand le KX-VC500 ou la télécommande ne sont pas utilisés ou si un appel de vidéo conférence n'est pas reçu pendant une durée spécifiée, le KX-VC500 entre en mode Veille. Vous pouvez définir la durée ici.

1. Connexion au menu d'administrateur. (Page 75)
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

2. Tapez sur **[▶]**.
   - La page suivante s'affiche.

3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Régl. veille"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres d'Ecran de Veille s'affiche.



4. Saisissez la durée (**0**–**99**) en minutes jusqu'à ce que le KX-VC500 entre en mode d'Ecran de Veille (défaut : **10**).

   Remarque

   - Si vous réglez à **"0"**, le KX-VC500 n'entre pas en mode Ecran de Veille. Toutefois, en appuyant sur le bouton **[Video Out On/Off]** de la télécommande, le KX-VC500 entre en mode Ecran de Veille même si **"0"** est établi.

5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

6. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Régler le mot de passe d'administrateur

1. Connexion au menu d'administrateur. (Page 75)
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

2. Tapez sur **[▶]**.
   - La page suivante s'affiche.

3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Réglage mot passe"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran des paramètres de mot de passe s'affiche.

4. Utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner les éléments suivants et saisissez un mot de passe (4–10 chiffres) :
   "Mot passe actuel" : saisissez le mot de passe (défaut : 00000000).
   "Nouveau mot passe" : saisissez le nouveau mot de passe.
   "Confirmer mot passe" : resaisissez le nouveau mot de passe.

   Remarque

   - Veuillez modifier le mot de passe de connexion par défaut la première fois que le KX-VC500 est installé.
   - Veillez à ce que le mot de passe reste confidentiel.

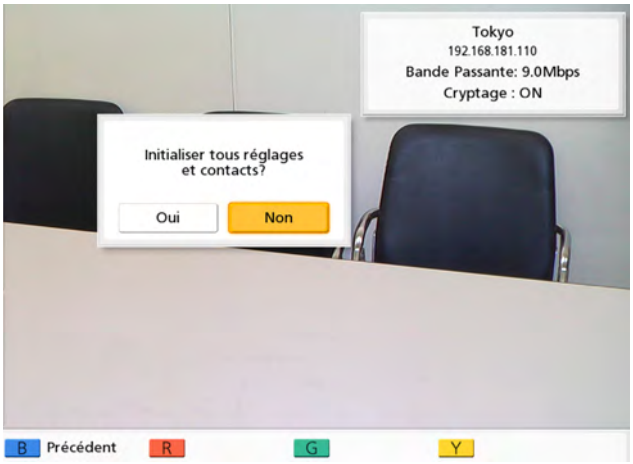
5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement de vos paramètres.

6. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.

7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Exécuter l'initialisation de système

1. Connexion au menu d'administrateur. (Page 75)
   - L'écran de menu d'administratreur s'affiche.
2. Tapez sur **[▶]**.
   - La page suivante s'affiche.
3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Initialis. syst."** et tapez sur **[Enter]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer le début de l'initialisation de système.



4. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - Le système redémarrera automatiquement pour terminer l'initialisation de système.

Remarque

- Après initialisation, tous les paramètres de système précédemment définis ainsi que les informations enregistrées dans la liste des contacts et l'historique des appels sont effacés.

Définir des paramètres de site local

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 5 sites locaux temporaires. Un KX-VC500 peut être utilisé dans plusieurs salles de réunion sans devoir modifier certains paramètres réseau de base.

Enregistrer un site local

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.
2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Sél. site local"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de sélection de site local s'affiche.
3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Non enregistré"**, puis tapez sur **[B]**.
   - L'écran des paramètres de site local s'affiche.

4. Utilisez les flèches **[▲][▼]** pour sélectionner les éléments suivants à saisir :
   "Nom site local" : saisissez un nom pour le site local.
   "Adresse IP" : saisissez une adresse IP.
   - Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, saisissez ces nombres tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001].
     Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1].
     - Saisie correcte : [192.168.0.1]
     - Saisie incorrecte : [192.168.000.001]

   "Masq ss-rés" : saisissez le masque sous-réseau.
   "Passerelle déf" : saisissez l'adresse IP de la passerelle par défaut.

5. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

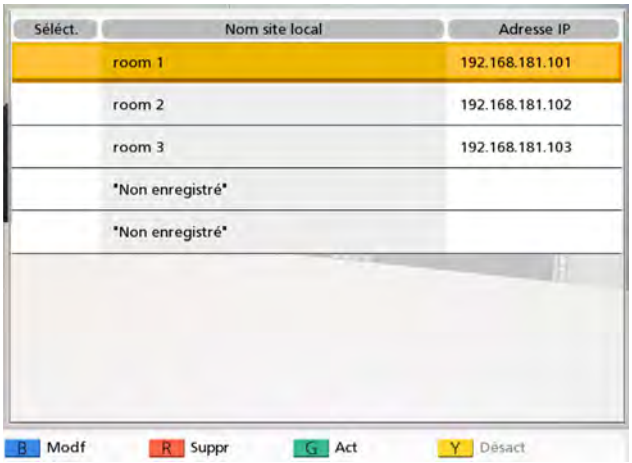
6. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de sélection de site local s'affiche.

7. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Sélectionner un site local

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Sél. site local"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de sélection de site local s'affiche.



3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner le site local que vous souhaitez utiliser.

   Remarque

   - Pour le site local actuellement sélectionné, **"→"** s'affiche dans **"Séléct."**.
   - **"Non enregistré"** s'affiche pour les sites n'ayant pas été enregistrés.

4. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

5. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Remarque

- Lorsque vous sélectionnez un site local, le nom saisi dans **"Nom site local"** s'affiche au lieu du nom d'unité dans les données d'unité.
- Si vous coupez puis rétablissez l'alimentation, le site local revient au site par défaut.
- Pour revenir au site par défaut, coupez l'alimentation puis rallumez-la, ou utilisez la procédure suivante :
  1. Répétez les étapes **1**–**2**.
  2. Utilisez **[▲][▼]** pour sélectionner le site local actuellement sélectionné.
  3. Tapez sur **[Y]**.
     - Une boîte de dialogue servant à confirmer si vous souhaitez revenir au site par défaut s'affiche.
  4. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
     - L'écran d'accueil s'affiche.

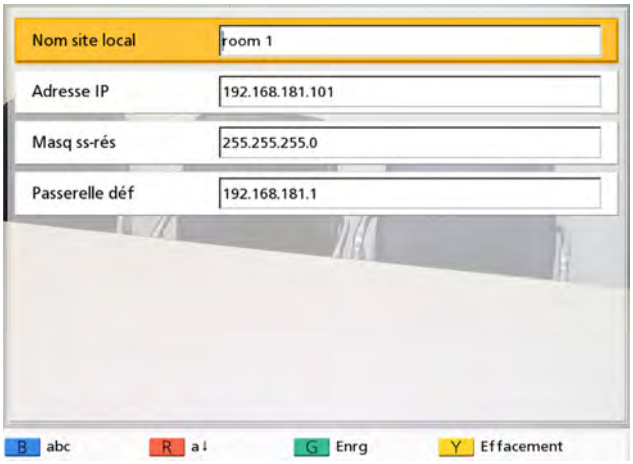
Modifier les données de site local

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Sél. site local"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de sélection de site local s'affiche.

3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner le site local que vous souhaitez modifier.

4. Tapez sur **[B]**.
   - L'écran de modification de site local s'affiche.



5. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner l'élément que vous voulez modifier et faites les changements que vous souhaitez.

6. Tapez sur **[G]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer l'enregistrement des paramètres.

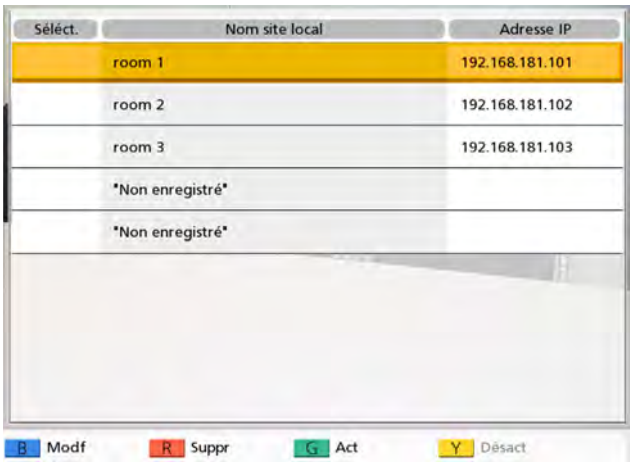
7. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de sélection de site local s'affiche.

8. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Supprimer les données de site local

1. Tapez sur **[Menu]**.
   - L'écran de menu s'affiche.

2. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner **"Sél. site local"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de sélection de site local s'affiche.



3. Utilisez les touches **[▲][▼]** pour sélectionner le site local que vous souhaitez supprimer.

4. Tapez sur **[R]**.
   - Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer la suppression.

5. Utilisez les touches **[◀][▶]** pour sélectionner **"Oui"** et tapez sur **[Enter]**.
   - L'écran de sélection de site local s'affiche.

6. Tapez sur **[Home]**.
   - L'écran d'accueil s'affiche.

Saisir des lettres et des chiffres

Vous pouvez utiliser la télécommande pour saisir des lettres et des chiffres.
Les tableaux suivants décrivent les caractères et numéros pouvant être saisis. La langue pouvant être saisie dépend de la langue sélectionnée via les paramètres système.

Appuyez plusieurs fois sur le bouton indiqué pour faire le tour des caractères et des chiffres assignés au bouton ainsi actionné jusqu'à ce que le caractère que vous souhaitez saisir s'affiche. Si vous voulez saisir un autre caractère avec le même bouton, appuyez sur **[▶]** pour déplacer le pointeur de saisie sur la droite.

Tableau 1 Anglais (pour KX-VC500BX/KX-VC500CX/KX-VC500EX)

Bouton	Mode lettre		Mode chiffre	Mode étendu de caractères 1 (Europe occidentale)		Mode étendu de caractères 2 (Europe orientale)	
	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules		Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules
1	1	1	1	1	1	1	1
2 ABC	ABCabc2	abcABC2	2	AÀÁÂÃÄÅÆBCÇaàáâãäåæbcç2	aàáâãäåæbcçAÀÁÂÃÄÅÆBCÇ2	AÁÄĄBCĆČaáäąbcćč2	aáäąbcćčAÁÄĄBCĆČ2
3 DEF	DEFdef3	defDEF3	3	DEÈÉÊËFdeèéêëf3	deèéêëfDEÈÉÊËF3	DĎEÉĘĚFdďeéęěf3	dďeéęěfDĎEÉĘĚF3
4 GHI	GHIghi4	ghiGHI4	4	GĞHIÌÍÎÏĨİgğhiìíîïĩı4	gğhiìíîïĩıGĞHIÌÍÎÏĨİ4	GHIÍghií4	ghiíGHIÍ4
5 JKL	JKLjkl5	jklJKL5	5	JKLjkl5	jklJKL5	JKLĹĽŁjklÍľł5	jklÍľłJKLĹĽŁ5
6 MNO	MNOmno6	mnoMNO6	6	MNÑOÒÓÔÕÖØŒmnñoòóôõöøœ6	mnñoòóôõöøœMNÑOÒÓÔÕÖØŒ6	MNŃŇOÓÖŐmnńňoóöő6	mnńňoóöőMNŃŇOÓÖŐ6
7 PQRS	PQRSpqrs7	pqrsPQRS7	7	PQRSŞßpqrsşß7	pqrsşßPQRSŞß7	PQRŔŘSŚŠpqrŕřsśš7	pqrŕřsśšPQRŔŘSŚŠ7
8 TUV	TUVtuv8	tuvTUV8	8	TUÙÚÛÜŨVtuùúûüũv8	tuùúûüũvTUÙÚÛÜŨV8	TŤUÚÜŮŰVtťuúüůűv8	tťuúüůűvTŤUÚÜŮŰV8
9 WXYZ	WXYZwxyz9	wxyzWXYZ9	9	WŴXIJYŶZwŵxijyŷz9	wŵxijyŷzWŴXIJYŶZ9	WXYỲÝZŹŻŽwxyỳýzźżž9	wxyỳýzźżžWXYỲÝZŹŻŽ9
0 _	0 Espace	0 Espace	0	0 Espace	0 Espace	0 Espace	0 Espace
• @ *	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>
#	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'

Tableau 2 Allemand (pour KX-VC500EX uniquement)

Bouton	Mode lettre		Mode chiffre	Mode étendu de caractères 1 (Europe occidentale)		Mode étendu de caractères 2 (Europe orientale)	
	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules		Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules
1	1	1	1	1	1	1	1
2 ABC	AÄBCaäbc2	aäbcAÄBC2	2	AÀÁÂÃÄÅÆBCÇaàáâãäåæbcç2	aàáâãäåæbçAÀÁÂÃÄÅÆBCÇ2	AÁÄĄBCĆČaáäąbcćč2	aáäąbcćčAÁÄĄBCĆČ2
3 DEF	DEFdef3	defDEF3	3	DEÈÉÊËFdeèéêëf3	deèéêëfDEÈÉÊËF3	DĎEÉĘĚFdďeéęěf3	dďeéęěfDĎEÉĘĚF3
4 GHI	GHIghi4	ghiGHI4	4	GĞHIÌÍÎÏĨİgğhiìíîïĩı4	gğhiìíîïĩıGĞHIÌÍÎÏĨİ4	GHIÍghií4	ghiíGHIÍ4
5 JKL°	JKLjkl5	jklJKL5	5	JKLjkl5	jklJKL5	JKLĹĽŁjklÍľł5	jklÍľłJKLĹĽŁ5
6 MNO	MNOÖmnoö6	mnoöMNOÖ6	6	MNÑOÒÓÔÕÖØŒmnñoòóôõöøœ6	mnñoòóôõøœMNÑOÒÓÔÕÖØŒ6	MNŃŇOÓÖŐmnńňoóöő6	mnńňoóöőMNŃŇOÓÖŐ6
7 PQRS	PQRSßpqrsß7	pqrsßPQRSß7	7	PQRSŞßpqrsşß7	pqrsşßPQRSŞß7	PQRŔŘSŚŠpqrŕřsśš7	pqrŕřsśšPQRŔŘSŚŠ7
8 TUV	TUÜVtuüv8	tuüvTUÜV8	8	TUÙÚÛÜŨVtuùúûüũv8	tuùúûüũvTUÙÚÛÜŨV8	TŤUÚÜŮŰVtťuúüůűv8	tťuúüůűvTŤUÚÜŮŰV8
9 WXYZ	WXYZwxyz9	wxyzWXYZ9	9	WŴXIJYŶZwŵxijyŷz9	wŵxijyŷzWŴXIJYŶZ9	WXYỲÝZŹŻŽwxyỳýzźżž9	wxyỳýzźżžWXYỲÝZŹŻŽ9
0 _	0 Espace	0 Espace	0	0 Espace	0 Espace	0 Espace	0 Espace
• @ *	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>
#	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'

Tableau 3 Français (pour KX-VC500EX uniquement)

Bouton	Mode lettre		Mode chiffre	Mode étendu de caractères 1 (Europe occidentale)		Mode étendu de caractères 2 (Europe orientale)	
	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules		Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules
1	1	1	1	1	1	1	1
2 ABC	AÀÂÆBCÇaàâæbcç2	aàâæbcçAÀÂÆBCÇ2	2	AÀÁÂÃÄÅÆBCÇaàáâãäåæbcç2	aàáâãäåæbcçAÀÁÂÃÄÅÆBCÇ2	AÁÄĄBCĆČaáäąbcćč2	aáäąbcćčAÁÄĄBCĆČ2
3 DEF	DEÈÉÊËFdeèéêëf3	deèéêëfDEÈÉÊËF3	3	DEÈÉÊËFdeèéêëf3	deèéêëfDEÈÉÊËF3	DĎEÉĘĚFdďeéęěf3	dďeéęěfDĎEÉĘĚF3
4 GHI	GHIÎÏghiîï4	ghiîïGHIÎÏ4	4	GĞHIİÌÍÎÏĨĬIgğhiìíîïĩı4	gğhiìíîïĩıGĞHIİÌÍÎÏĨĬ4	GHIÍghií4	ghiíGHIÍ4
5 JKL	JKLjkl5	jklJKL5	5	JKLjkl5	jklJKL5	JKLĹĽŁjklĺľł5	jklĺľłJKLĹĽŁ5
6 MNO	MNOÔŒmnoôœ6	mnoôœMNOÔŒ6	6	MNÑOÒÓÔÕÖØŒmnñoòóôõöøœ6	mnñoòóôõöøœMNÑOÒÓÔÕÖØŒ6	MNŃŇOÓÖŐmnńňoóöő6	mnńňoóöőMNŃŇOÓÖŐ6
7 PQRS	PQRSpqrs7	pqrsPQRS7	7	PQRSŞßpqrsşß7	pqrsşßPQRSŞß7	PQRŔŘSŚŠpqrŕřsśš7	pqrŕřsśšPQRŔŘSŚŠ7
8 TUV	TUÙÛÜVtuùûüv8	tuùûüvTUÙÛÜV8	8	TUÙÚÛÜŨVtuùúûüũv8	tuùúûüũvTUÙÚÛÜŨV8	TŤUÚÜŮŰVtťuúüůűv8	tťuúüůűvTŤUÚÜŮŰV8
9 WXYZ	WXYZwxyz9	wxyzWXYZ9	9	WŴXIJYŶZwŵxijyŷz9	wŵxijyŷzWŴXIJYŶZ9	WXYỲÝZŹŻŽwxyỳýzźżž9	wxyỳýzźżžWXYỲÝZŹŻŽ9
0 _	0 Espace	0 Espace	0	0 Espace	0 Espace	0 Espace	0 Espace
• @ *	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>
#	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'

Tableau 4 Italien (pour KX-VC500EX uniquement)

Bouton	Mode lettre		Mode chiffre	Mode étendu de caractères 1 (Europe occidentale)		Mode étendu de caractères 2 (Europe orientale)	
	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules		Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules
1	1	1	1	1	1	1	1
2 ABC	AÀBCaàbc2	aàbcAÀBC2	2	AÀÁÂÃÄÅÆBCÇaàáâãäåæbcç2	aàáâãäåæbcçAÀÁÂÃÄÅÆBCÇ2	AÁÄĄBCĆČaáäąbcćč2	aáäąbcćčAÁÄĄBCĆČ2
3 DEF	DEÈÉFdeèéf3	deèéfDEÈÉF3	3	DEÈÉÊËFdeèéêëf3	deèéêëfDEÈÉÊËF3	DĎEÉĘĚFdďeéęěf3	dďeéęěfDĎEÉĘĚF3
4 GHI	GHIÌghiì4	ghiìGHIÌ4	4	GĞHIÌÍÎÏĨİgğhiìíîïĩı4	gğhiìíîïĩıGĞHIÌÍÎÏĨİ4	GHIÍghií4	ghiíGHIÍ4
5 JKL°	JKLjkl5	jklJKL5	5	JKLjkl5	jklJKL5	JKLĹĽŁjklĺľł5	jklĺľłJKLĹĽŁ5
6 MNO	MNOÒÓmnoòó6	mnoòóMNOÒÓ6	6	MNÑOÒÓÔÕÖØŒmnñoòóôõöøœ6	mnñoòóôõöøœMNÑOÒÓÔÕÖØŒ6	MNŃŇOÓÖŐmnńňoóöő6	mnńňoóöőMNŃŇOÓÖŐ6
7 PQRS	PQRSpqrs7	pqrsPQRS7	7	PQRSŞßpqrsşß7	pqrsşßPQRSŞß7	PQRŔŘSŚŠpqrŕřsśš7	pqrŕřsśšPQRŔŘSŚŠ7
8 TUV	TUÙVtuùv8	tuùvTUÙV8	8	TUÙÚÛÜŨVtuùúûüũv8	tuùúûüũvTUÙÚÛÜŨV8	TŤUÚÜŮŰVtťuúüůűv8	tťuúüůűvTŤUÚÜŮŰV8
9 WXYZ	WXYZwxyz9	wxyzWXYZ9	9	WŴXIJYŶZwŵxijyŷz9	wŵxijyŷzWŴXIJYŶZ9	WXYỲÝZŹŻŽwxyỳýzźżž9	wxyỳýzźżžWXYỲÝZŹŻŽ9
0 _	0 Espace	0 Espace	0	0 Espace	0 Espace	0 Espace	0 Espace
• @ ✳	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>
#	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'

Tableau 5 Espagnol (pour KX-VC500EX uniquement)

Bouton	Mode lettre		Mode chiffre	Mode étendu de caractères 1 (Europe occidentale)		Mode étendu de caractères 2 (Europe orientale)	
	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules		Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules
1	1	1	1	1	1	1	1
2 ABC	AÁBCaáb c2	aábcAÁB C2	2	AÀÁÂÃÄÅ ÆBCÇaàá âãäåæbcç 2	aàáâãäåæ bcçAÀÁÂ ÃÄÅÆBC Ç2	AÁÄĄBCĆ Čaáäąbcć č2	aáäąbcćč AÁÄĄBCĆ Č2
3 DEF	DEÉFdeé f3	deéfDEÉ F3	3	DEÈÉÊËF deèéêëf3	deèéêëfD EÈÉÊËF3	DĎEÉĘĚF dďeéęěf3	dďeéęěfD ĎEÉĘĚF3
4 GHI	GHIÍghií4	ghiíGHIÍ4	4	GĞHIİÌÍÎÏĨĬ İgğhiıìíîïĩĭ4	gğhiıìíîïĩĭı GĞHIİÌÍÎÏĨĬİ 4	GHIÍghií4	ghiíGHIÍ4
5 JKL	JKLjkl5	jklJKL5	5	JKLjkl5	jklJKL5	JKLĹĽŁjkl Íľł5	jklÍľłJKLĹ ĽŁ5
6 MNO	MNÑOÓm nñoó6	mnñoóMN ÑOÓ6	6	MNÑOÒÓ ÔÕÖØŒ mnñoòóô õöøœ6	mnñoòóôõ öøœMNÑ OÒÓÔÕÖ ØŒ6	MNŃŇOÓ ÖŐmnńňo óöő6	mnńňoóöő MNŃŇOÓ ÖŐ6
7 PQRS	PQRSpqr s7	pqrsPQR S7	7	PQRSŞßp qrsşß7	pqrsşßP QRSŞß7	PQRŔŘSŚ Špqrŕřsśš 7	pqrŕřsśšP QRŔŘSŚŠ 7
8 TUV	TUÚÜVtu úüv8	tuúüvTUÚ ÜV8	8	TUÙÚÛÜŨ Vtuùúûüũ v8	tuùúûüũv TUÙÚÛÜŨ V8	TŤUÚÜŮŰ Vtťuúüůűv 8	tťuúüůűvT ŤUÚÜŮŰV 8
9 WXYZ	WXYZwxy z9	wxyzWXY Z9	9	WŴXIJYŶ Zwŵxijyŷz 9	wŵxijyŷz WŴXIJYŶ Z9	WXYỲÝZŹ ŻŽwxyỳýz źżž9	wxyỳýzźżž WXYỲÝZŹ ŻŽ9
0 _	0 Espace	0 Espace	0	0 Espace	0 Espace	0 Espace	0 Espace
• @ *	.@:;"=*+ <>	.@:;"=*+ <>	.@:;"=*+ <>	.@:;"=*+ <>	.@:;"=*+ <>	.@:;"=*+ <>	.@:;"=*+ <>
#	#_-&$\% ~^!?/`(), []{|}'	#_-&$\% ~^!?/`(), []{|}'	#_-&$\% ~^!?/`(), []{|}'	#_-&$\% ~^!?/`(), []{|}'	#_-&$\% ~^!?/`(), []{|}'	#_-&$\% ~^!?/`(), []{|}'	#_-&$\% ~^!?/`(), []{|}'

Tableau 6 Néerlandais (pour KX-VC500EX uniquement)

Bouton	Mode lettre		Mode chiffre	Mode étendu de caractères 1 (Europe occidentale)		Mode étendu de caractères 2 (Europe orientale)	
	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules		Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules	Mode privilégié-Majuscules	Mode privilégié-Minuscules
1	1	1	1	1	1	1	1
2 ABC	AÁÄBCaáäbc2	aáäbcAÁÄBC2	2	AÀÁÂÃÄÅÆBCÇaàáâãäåæbcç2	aàáâãäåæbcçAÀÁÂÃÄÅÆBCÇ2	AÁÄĄBCĆČaáäąbcćč2	aáäąbcćčAÁÄĄBCĆČ2
3 DEF	DEÈÉËFdeèéëf3	deèéëfDEÈÉËF3	3	DEÈÉÊËFdeèéêëf3	deèéêëfDEÈÉÊËF3	DĎEÉĘĚFdďeéęěf3	dďeéęěfDĎEÉĘĚF3
4 GHI	GHIÍÏghiíï4	ghiíïGHIÍÏ4	4	GĞHIÌÍÎÏĨİgğhiìíîïĩı4	gğhiìíîïĩıGĞHIÌÍÎÏĨİi4	GHIÍghií4	ghiíGHIÍ4
5 JKL	JKLjkl5	jklJKL5	5	JKLjkl5	jklJKL5	JKLĹĽŁjklĺľł5	jklĺľłJKLĹĽŁ5
6 MNO	MNOÓÖmnoóö6	mnoóöMNOÓÖ6	6	MNÑOÒÓÔÕÖØŒmnñoòóôõöøœ6	mnñoòóôõöøœMNÑOÒÓÔÕÖØŒ6	MNŃŇOÓÖŐmnńňoóöő6	mnńňoóöőMNŃŇOÓÖŐ6
7 PQRS	PQRSpqrs7	pqrsPQRS7	7	PQRSŞßpqrsşß7	pqrsşßPQRSŞß7	PQRŔŘSŚŠpqrŕřsśš7	pqrŕřsśšPQRŔŘSŚŠ7
8 TUV	TUÚÜVtuúüv8	tuúüvTUÚÜV8	8	TUÙÚÛÜŨVtuùúûüũv8	tuùúûüũvTUÙÚÛÜŨV8	TŤUÚÜŮŰVtťuúüůűv8	tťuúüůűvTŤUÚÜŮŰV8
9 WXYZ	WXIJYZwxijyz9	wxijyzWXIJYZ9	9	WŴXIJYŶZwŵxijyŷz9	wŵxijyŷzWŴXIJYŶZ9	WXYỲÝZŹŻŽwxyỳýzźżž9	wxyỳýzźżžWXYỲÝZŹŻŽ9
0 _	0 Espace	0 Espace	0	0 Espace	0 Espace	0 Espace	0 Espace
• @ *	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>	.@:;"=*+<>
#	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'	#_-&$\%~^!?/`(),[]{|}'

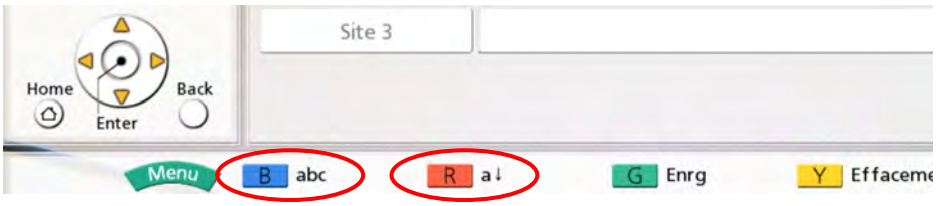
Changer le mode de saisie

Chaque fois que **[B]** ou **[R]** est enfoncé, le mode de saisie sera commuté selon le cycle suivant :

- **[B]** : mode lettre → mode chiffre → mode étendu de caractères 1 → mode étendu de caractères 2
- **[R]** : privilégié-Minuscules → privilégié-Majuscules

Le mode de saisie actif est affiché dans la zone de guide.

Exemple : mode lettre et mode privilégié-Minuscules actuellement sélectionnés



Supprimer un caractère saisi

Tapez sur **[Y]** pour supprimer un caractère saisi. Le caractère supprimé dépend de la position du pointeur :

- Si le pointeur est à droite du dernier caractère sur la ligne, le dernier caractère sera supprimé.
- Si le pointeur est dans une ligne de caractères, le caractère à droite du pointeur sera supprimé.

Insérer des caractères

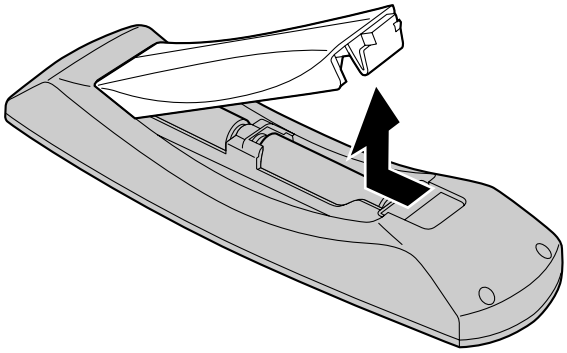
Utilisez les touches **[◀][▶]** pour déplacer le pointeur à l'endroit où vous voulez insérer des caractères, puis commencer à saisir ceux-ci. Les caractères saisis seront insérés là où se trouve le pointeur.

Changement des piles de la télécommande

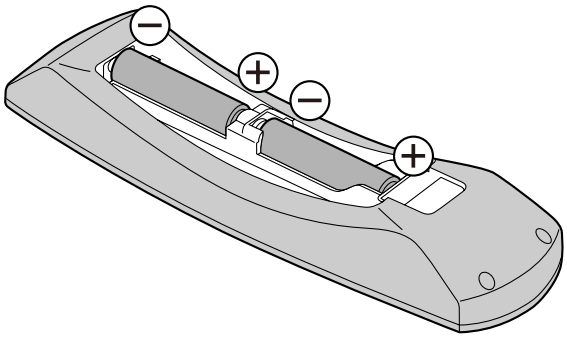
Pour les utilisateurs en Taiwan uniquement

廢電池請回收

1. Ouvrez le couvercle.

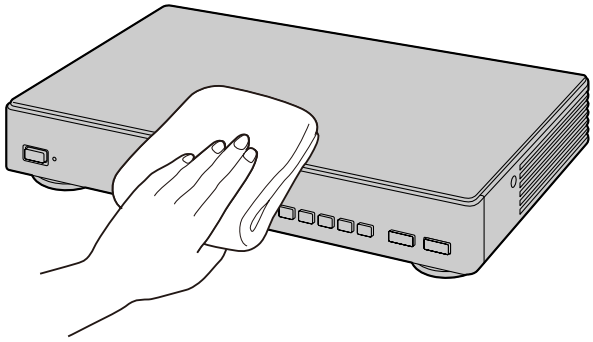


2. Retirez les piles R6 (AA).
3. Placez de nouvelles piles (pile sèche (R6 [AA]), côté négatif en premier, puis refermez le couvercle.



Nettoyer l’unité

Quand vous nettoyez l’unité, assurez-vous que l’équipement est hors tension et que tous les câbles sont débranchés. Nettoyer l’unité tandis que l’appareil est sous tension peut provoquer des anomalies de fonctionnement.



- Essuyez l’unité avec un linge souple et sec.
  Lorsque l’unité est très sale, nettoyez-la d’abord avec un agent de nettoyage ménager neutre en utilisant pour cela un linge humide bien essoré. Ensuite, essuyez l’unité avec un linge souple et sec.
- N’utilisez pas les produits suivants pour nettoyer l’unité. Ils pourraient la décolorer ou l’endommager.
  - Pétrole
  - Poudre à récurer
  - Alcool
  - Diluant
  - Benzène
  - Cire
  - Eau chaude
  - Savon en poudre
- Si vous utilisez un linge de nettoyage traité chimiquement, assurez-vous d’observer les instructions et avertissements accompagnant le produit.

Guide de dépannage

Si un problème se présente dans le fonctionnement de l'appareil, cherchez d'abord des solutions ici. Avant de procéder, vérifiez tous les branchements pour vous assurer qu'ils sont corrects et que l'alimentation circule bien de la prise dans laquelle le KX-VC500 est branché.

Fonctionnement de base

Problème	Cause et solution
L'alimentation ne passe pas.	• Le câble d'alimentation n'est pas branché dans la prise. → Branchez le câble d'alimentation dans la prise.
L'écran est vide.	• Un câble ou un fil n'est pas branché correctement. → Vérifiez si tous les câbles du KX-VC500 sont correctement branchés. (Page 16) Lancez un auto-diagnostic, et contrôlez la performance de la caméra vidéo et de l'écran raccordés au KX-VC500. (Page 73) • La caméra vidéo principale n'est pas allumée. → Allumez la caméra vidéo principale. • L'écran n'est pas allumé, ou l'entrée à laquelle le KX-VC500 est raccordé n'est pas sélectionnée. → Allumez l'écran et sélectionnez l'entrée à laquelle le KX-VC500 est raccordé. • Le KX-VC500 est en mode Ecran de Veille. → Enfoncer un bouton sur le KX-VC500 ou la télécommande ou recevoir un appel de vidéo conférence désactivera le mode Ecran de Veille et l'affichage reviendra. **Remarque** • L'administrateur de réseau peut modifier la durée avant que le KX-VC500 entre en mode Ecran de Veille. (Page 78) • Si vous connectez un appareil équipé d'un protocole HDCP (protection de contenu numérique à bande passante élevée) au moyen d'un câble HDMI, seul un écran bleu ou bleu/noir peut s'afficher. → Ne raccordez pas un appareil au moyen d'un protocole HDCP au moyen d'un câble HDMI.
La zone sur les bords de l'écran ne s'affiche pas correctement.	• Dans **Disposition 1** lors d'un appel de vidéo conférence à 3 parties, les bords gauche et droit de l'écran sont rognés. (Page 43) • Dans **Disposition 2** lors d'un appel de vidéo conférence à 4 parties, les bords de l'image sont rognés et seul le centre de l'image est affiché. (Page 45) • L'écran n'est pas réglé pour afficher des images en plein écran. → Réglez l'affichage pour afficher des images en plein écran.

Problème	Cause et solution
Le fonctionnement ne répond pas ou n'est pas correct.	• Les câbles ou les cordons ne sont pas correctement connectés. → Vérifiez que tous les câbles du KX-VC500 sont correctement branchés (Page 16). • Une erreur s'est produite. → Eteignez le KX-VC500 et redémarrez-le. • Un problème affecte peut-être vos lignes de communication. → Contactez le revendeur.
La télécommande ne répond pas.	• Les piles sont épuisées. → Changez les piles. • La télécommande est utilisée au-delà de la portée de réception du signal. → Veillez à utiliser la télécommande en respectant la portée de réception du signal (Page 15). • L'ID de télécommande diffère entre le KX-VC500 et la télécommande. → Modifiez les paramètres de sorte que l'ID de télécommande du KX-VC500 et de la télécommande correspondent. Effectuez la procédure suivante : **1.** Appuyez sur le bouton [Home] du KX-VC500. • L'écran d'accueil s'affiche. Vérifiez l'ID de télécommande du KX-VC500. (Page 26) **Remarque** • Si l'ID de télécommande n'est pas affiché sur l'écran d'accueil, contactez votre revendeur. **2.** Maintenez enfoncé **[·]** et **[#]** en même temps. **3.** Dans les 2 secondes après avoir relâché les touches, appuyez sur le numéro (**1** à **3**) correspondant à l'ID affiché sur l'écran d'accueil. **Remarque** • Si la télécommande ne répond toujours pas après avoir effectué la procédure ci-dessus, contactez votre revendeur.

Problème	Cause et solution
Impossible de se connecter à une autre partie.	• Le câble LAN n'est pas correctement connecté. → Vérifiez s'il est bien connecté au KX-VC500. (Page 16) Lancez un test de réseau en saisissant l'adresse IP de l'autre partie puis vérifiez si l'autre partie est bien connectée. (Page 73) • Les réglages de site local sont incorrects. → Contrôlez les réglages de site local. Spécifiez les réglages appropriés à votre environnement d'utilisation. (Page 80) • L'adresse IP n'est pas saisie correctement. → Vérifiez que l'adresse IP de l'autre partie est bien correcte. • La connexion Internet n'est pas établie. → Certains concentrateurs, routeurs, etc. peuvent prendre jusqu'à 10 secondes ou plus pour établir une connexion Internet. • La version de votre logiciel ne correspond pas à celle de l'autre partie dans un appel de vidéo conférence. → Contactez le revendeur. • Un problème affecte peut-être vos lignes de communication. → Contactez le revendeur.
L'image est déformée.	• Votre concentrateur ou votre routeur a peut-être des paramètres différents de ceux de votre KX-VC500. → Contactez le revendeur. • Des pertes de paquets ont lieu. (Le réseau est saturé.) → Vérifiez l'affichage de l'indication du statut de réseau. (Page 28) En cas d'affichage fréquent, tapez sur **[Status]** à deux reprises et contrôlez les champs **"Prte"** and **"Bande"**, puis contactez votre administrateur de réseau ou concessionnaire. (Page 60) • Il n'y a pas suffisamment de bande passante. → Lors d'un appel de vidéo conférence à 4 parties, une bande passante de 1,5 Mbps minimum est requise. Remplacez le réglage **"Bande max."** par une valeur égale ou supérieure à **"2.0Mbps"**. (Page 67) • Un problème affecte peut-être vos lignes de communication. → Contactez le revendeur.
La bande passante maximale change pendant un appel de vidéo conférence.	• La bande passante maximum lors d'un appel de vidéo conférence s'ajuste à celle de la partie qui a réglé la bande passante minimum en termes de bande passante maximum entre toutes les parties participantes. → En cas de problème avec vos lignes de communication, contactez votre revendeur.
La vidéo de l'ordinateur ou de la caméra vidéo auxiliaire ne s'affiche pas.	• Les câbles ou les cordons ne sont pas correctement connectés. → Assurez-vous que toutes les connexions au KX-VC500 sont correctes. (Page 52, Page 55) Sur l'écran d'accueil, tapez sur **[PC]** ou **[Camera Sub]** puis vérifiez l'écran d'ordinateur ou l'image de la caméra vidéo auxiliaire. (Page 53, Page 56) • La résolution d'écran de l'ordinateur ou le taux de rafraîchissement est incompatible avec le KX-VC500. → Réglez la résolution et le taux de rafraîchissement de l'ordinateur sur une valeur compatible avec le KX-VC500. (Page 53)

Problème	Cause et solution
Obtenir une image nette lors de l'affichage d'une image fixe à partir de la caméra vidéo auxiliaire prend du temps.	• Envoyer une image fixe prend du temps. Des pertes de paquets ont lieu. → Modifiez le réglage **"Qualité image fixe"** sur **"HD"**. (Page 68)

Audio

Problème	Cause et solution
L'autre personne ne peut pas entendre votre voix.	• Le câble du microphone n'est pas correctement connecté. → Contrôlez que le microphone est correctement raccordé au KX-VC500. (Page 16) Lancez un auto-diagnostic et contrôlez la performance des microphones raccordés au KX-VC500. (Page 73) • Le microphone est en mode secret. → Tapez sur **[MIC Mute]** sur la télécommande ou sur la touche de sourdine (mode secret) sur le microphone de table pour désactiver le mode secret (Page 49). • **"Régl MIC muet déf"** est défini sur **"ON"**. → Les microphones sont mis en sourdine au lancement d'un appel de vidéo conférence reçu. Confirmez les réglages. (Page 68) • Le microphone est bloqué. → Pendant l'appel de vidéo conférence, ne bloquez pas le microphone avec la main ou un objet. • Vous êtes trop loin du microphone. → Parlez à proximité du microphone. • Plus de 5 microphones de tables sont raccordés en cascade. → Ne raccordez pas plus de 4 microphones de tables à la fois. • Un problème affecte peut-être vos lignes de communication. → Contactez le revendeur.
Le son est coupé.	• Vous êtes trop loin du microphone. → Parlez à proximité du microphone. • Le microphone ou le KX-VC500 est déplacé pendant un appel de vidéo conférence. → Ne déplacez pas le KX-VC500 ou le microphone pendant un appel de vidéo conférence. • Le microphone est bloqué. → Pendant l'appel de vidéo conférence, ne bloquez pas le microphone avec la main ou avec un objet. • Un problème affecte peut-être vos lignes de communication. → Contactez le revendeur.
Le volume sonore est trop faible ou n'est pas du tout perceptible.	• Les paramètres de volume du KX-VC500 sont trop faibles. → Augmentez le volume (Page 48). **Remarque** • Vous pouvez régler le volume d'un appel de vidéo conférence avant de commencer l'appel. Confirmez les réglages. (Page 66) • Le microphone de l'autre partie est en mode secret. → Demandez à l'autre partie de désactiver le mode secret. • Le réglage de volume de l'écran est trop faible. → Augmentez le volume de l'écran.

Problème	Cause et solution
Vous entendez un retour audio.	• Le microphone est trop proche de l'écran ou des hauts-parleurs. → Placez les microphones à au moins 1 m de l'écran ou du haut-parleur. • Le réglage de volume de l'écran est trop élevé. → Abaissez le volume de l'écran.
Coupures du son ou échos.	• Les ajustements par rapport à l'environnement juste après le début d'un appel de vidéo conférence ont commencé mais ne sont pas encore au point. → Juste après le début d'un appel de vidéo conférence, assurez-vous de parler chacun à votre tour avec les autres personnes. Le KX-VC500 ajustera automatiquement les niveaux audio de sorte que tous les participants puissent être aisément audibles.
L'autre partie entend des bruits.	• Le câble du microphone de table n'est pas correctement connecté. → Assurez-vous que le câble de raccord du microphone de table avec le KX-VC500 est bien branché à chaque extrémité.
Les hauts-parleurs de l'image et du son ne correspondent pas (la voix d'une personne d'un côté de l'écran vient du haut-parleur du côté opposé, etc.).	• Les hauts-parleurs sont mal placés. → Placez les hauts-parleurs de chaque côté de l'écran et vérifiez que le câblage gauche/droite soit correct. Si vous placez l'écran à l'avant de la pièce et les hauts-parleurs à l'arrière, l'orientation spatiale gauche/droite du microphone pourrait être inversée et l'orientation de l'image et du son ne correspondra plus. • Les hauts-parleurs de l'autre partie sont mal placés. → Demandez à l'autre partie de placer les hauts-parleurs de chaque côté de l'écran. Quand la position MIC est réglée automatiquement, si l'autre partie place l'écran à l'avant de la pièce et les hauts-parleurs à l'arrière, l'orientation spatiale gauche/droite du microphone pourrait être inversée et l'orientation de l'image et du son ne correspondra plus. • Les positions MIC réglées manuellement par l'autre partie sont incorrectes. → Demandez à l'autre partie de confirmer les réglages manuels de ses positions MIC. Lors du réglage manuel de la position MIC, l'orientation spatiale gauche/droite doit correspondre aux canaux gauche/droit tel qu'observé du côté de la caméra vidéo principale. Quand la position MIC est réglée sur **"Stéréo centre"**, veillez à ce qu'il soit placé avec son connecteur orienté vers l'écran. (Page 70)

Paramètres système

Problème	Cause et solution
Les paramètres du système du KX-VC500 ne peuvent pas être modifiés.	• Un appel de vidéo conférence est en cours. → Faites les modifications après avoir terminé l'appel de vidéo conférence en cours. • Un appel de vidéo conférence est en arrivée. → Si un appel de vidéo conférence est reçu lors de la modification des paramètres de la liste des contacts, une boîte de dialogue s'affiche pour vous inviter à répondre à l'appel sans enregistrer les paramètres. Les paramètres autres que ceux de la liste des contacts seront perdus lorsqu'un appel de vidéo conférence est reçu. Dans ce cas, modifiez les paramètres à nouveau au terme de l'appel de vidéo conférence.

Si ces messages apparaissent

Message	Cause et solution
ECHEC appel. Les régl. cryptage (On/Off) doivent correspondre. Modifier régl. cryptage sur un côté et réessayer.	• Les régl. cryptage ne correspondent pas à ceux de l'autre partie lors d'un appel de vidéo conférence. → Modifiez les régl. cryptage pour qu'ils correspondent à ceux de l'autre partie. (Page 67, Page 76)
Echec appel dû à erreur de mot de passe cryptage. Contacter l'installateur.	• Les paramètres de mot de passe cryptage ne correspondent pas à ceux de l'autre partie lors d'un appel de vidéo conférence. → Contactez le revendeur.
Vérifier connexion caméra ppale.	• Un câble ou un fil n'est pas branché correctement. → Vérifiez que tous les câbles du KX-VC500 sont correctement branchés (Page 16). • L'entrée du signal de la caméra vidéo principale est invalide. → Impossible de recevoir un signal vidéo valide de la caméra vidéo principale raccordée. Contactez le revendeur.
Echec enregistrement Liste contacts pleine.	• La liste des contacts a atteint sa capacité maximale. → Supprimez les contacts superflus (Page 63).
Adresse IP incorr.	• Le format de l'adresse IP saisie est invalide. → Saisissez l'adresse IP correctement, dans le format XXX.XXX.XXX.XXX (valeurs décimales séparées par des points). Pour des valeurs de seulement 1 ou 2 chiffres, saisissez ces chiffres tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001]. Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1]. – Saisie correcte : [192.168.0.1] – Saisie incorrecte : [192.168.000.001] Les adresses multidestinataires ou de diffusion ne peuvent pas être utilisées.
Masq ss-rés incorr.	• Le masque sous-réseau entré est invalide. → Entrez un masque sous-réseau valide.
Passerelle déf incorr.	• Le portail par défaut entré est invalide. → Entrez un portail par défaut valide.

Message	Cause et solution
Date/hre incorr.	• Entrez une date dans la fourchette de paramétrage valide. → Entrez une date entre le 1er janvier 2009 et le 31 décembre 2035.
PC non connecté. Vérifier connexion.	• Un câble ou un fil n'est pas branché correctement. → Vérifiez que tous les câbles du KX-VC500 sont correctement branchés. (Page 52) • L'ordinateur n'est pas allumé. → Allumez l'ordinateur. • L'ordinateur n'est pas réglé sur la sortie à partir du port de sortie vidéo de son moniteur externe. → Changez les paramètres de l'ordinateur afin que la sortie vidéo se fasse par le port de moniteur externe.
Caméra sec. non connectée. Vérifier connexion.	• Un câble ou un fil n'est pas branché correctement. → Vérifiez que tous les câbles du KX-VC500 sont correctement branchés. (Page 55) • La caméra vidéo auxiliaire n'est pas allumée. → Allumez la caméra vidéo auxiliaire.
Source caméra sec. Non compatible.	• Un câble ou un fil n'est pas branché correctement. → Vérifiez que tous les câbles du KX-VC500 sont correctement branchés. (Page 16) • L'entrée du signal de la caméra vidéo auxiliaire est invalide. → Impossible de recevoir un signal vidéo valide de la caméra vidéo auxiliaire raccordée. Contactez le revendeur.
Vérification résolution écran.	• La résolution d'écran de l'ordinateur ou le taux de rafraîchissement est incompatible avec le KX-VC500. → Réglez la résolution et le taux de rafraîchissement de l'ordinateur sur une valeur compatible avec le KX-VC500. (Page 53)
Adresse IP déjà utilisée.	• Un autre dispositif prend déjà l'adresse IP que vous avez saisie pour le KX-VC500 sur le réseau que vous utilisez. → Assurez-vous que des adresses IP uniques ont été assignées à tous les dispositifs sur le réseau.
Ventil. refroid. défaillant. Eteindre le système et appeler le support.	• Le refroidissement du ventilateur de refroidissement du CPU dans l'appareil est suspendu. → Eteignez immédiatement l'appareil. Contactez votre revendeur.
Vérif. régl. caméra ppale <Vérif. caméra> Régler sortie HDMI caméra sur 1080i. <Mode sans échec> Si [#] est activé, mode ss échec après redémarr. syst.	• Un signal de caméra vidéo à définition standard (640 × 480p, 720 × 480p) a été détecté. → Modifiez la résolution de la caméra vidéo sur HD (1920 × 1080i). **Remarque** • Si vous entrez un mode de sécurité lors d'un appel de vidéo conférence, l'appel sera déconnecté.

Message	Cause et solution
Vérif. régl. caméra ppale. <Vérif. caméra> Régler fréq. fonct. caméra sur **n**Hz. <Mode sans échec> Si [#] est activé, mode ss échec après redémarr. syst. **Remarque** • Le paramètre de fréquence de champ KX-VC500 (**50** ou **60**) est représenté par **n**.	• Une caméra vidéo dont la fréquence de champ est différente au KX-VC500 a été détectée. → Utilisez une caméra vidéo dont la fréquence de champ est identique au KX-VC500. **Remarque** • Si vous entrez un mode de sécurité lors d'un appel de vidéo conférence, l'appel sera déconnecté.
Vérif. régl. caméra sec. <Vérif. caméra> Régler sortie HDMI caméra sur 1080i. <Mode sans échec> Si [#] est activé, mode ss échec après redémarr. syst.	• Un signal de caméra vidéo à définition standard (640 × 480p, 720 × 480p) a été détecté. → Modifiez la résolution de la caméra vidéo sur HD (1920 × 1080i). **Remarque** • Si vous entrez un mode de sécurité lors d'un appel de vidéo conférence, l'appel sera déconnecté.
Vérif. régl. caméra sec. <Vérif. caméra> Régler fréq. fonct. caméra sec sur **n**Hz. <Mode sans échec> Si [#] est activé, mode ss échec après redémarr. syst. **Remarque** • Le paramètre de fréquence de champ KX-VC500 (**50** ou **60**) est représenté par **n**.	• Une caméra vidéo dont la fréquence de champ est différente au KX-VC500 a été détectée. → Utilisez une caméra vidéo dont la fréquence de champ est identique au KX-VC500. **Remarque** • Si vous entrez un mode de sécurité lors d'un appel de vidéo conférence, l'appel sera déconnecté.
Echec appel, versions logiciel différentes.	• Un appel de vidéo conférence vers un dispositif incompatible a été tenté. → Vérifiez le dispositif de l'autre partie. Les appels de vidéo conférence ne peuvent pas être passés vers des dispositifs d'une autre marque que Panasonic KX-VC500. • Un appel de vidéo conférence vers un KX-VC500 avec une version logicielle incompatible a été tenté. → Vérifiez la version logicielle de toutes les parties. Mettez à jour le KX-VC500 avec la version logicielle plus ancienne pour que toutes les versions correspondent.
Echec de l'appel. (erreur de numérotation)	• Lors d'un appel de vidéo conférence à plusieurs parties, une ou plusieurs parties est incompatible. → Vérifiez la version logicielle de toutes les parties. Mettez à jour le KX-VC500 avec la version logicielle plus ancienne pour que toutes les versions correspondent.

Message	Cause et solution
L'appel a échoué. Erreur.	• Une fonction non prise en charge a été utilisée. → Vérifiez la version logicielle de toutes les parties. Mettez à jour le KX-VC500 avec la version logicielle plus ancienne pour que toutes les versions correspondent. Pour en savoir plus sur les versions et fonctions prises en charge, contactez votre revendeur.
ID de télécommande reçu (**n1**). Réglage actuel de VC500 : (**n2**). Appuyer surle bouton [Home] de la télécommande, ou menu de la télécommande comme indiqué ci-dessous. 1. Appuyer en même temps sur [.] et [#] 2. Pendant deux secondes, appuyer sur [**n2**] 3. Appuyer sur [Home] pour terminer, le message va disparaître. Si le message ne s'efface pas, merci de vérifier les piles de votre télécommande et d'essayer à nouveau. **Remarque** • L'ID de télécommande (**1**/**2**/**3**) est représenté par **n1**. • L'ID de télécommande du KX-VC500 (**1**/**2**/**3**) est représenté par **n2**.	• Les ID de télécommande du KX-VC500 et de la télécommande ne correspondent pas. → Suivez les instructions à l'écran pour modifier l'ID de télécommande afin qu'il corresponde au KX-VC500. → Si vous ne parvenez pas à modifier l'ID de télécommande, contactez votre revendeur. → Si plusieurs télécommandes avec des ID attribués seront utilisées à proximité ou si vous ne souhaitez pas que ce message soit affiché, sélectionnez **"OFF"** pour **"Vérifier err. ID"**. (Page 72)
Adresse IP non valide. Entrer adresse IP valide.	• L'adresse IP contient une valeur invalide. → Saisissez l'adresse IP correctement. Le format correct est XXX.XXX.XXX.XXX (notation décimale en format à points). Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, entrez ces numéros tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001]. Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1]. – Saisie correcte : [192.168.0.1] – Saisie incorrecte : [192.168.000.001] Les adresses multidestinataires ou de diffusion ne peuvent pas être utilisées.
Vérifier adresse IP.	• L'adresse IP de l'autre partie est identique à votre propre adresse IP. • La même adresse IP est utilisée pour plusieurs parties lors d'un appel de vidéo conférence à plusieurs parties. → Enregistrez l'adresse IP correcte. → Vérifiez l'adresse IP enregistrée dans la liste des contacts.

Message	Cause et solution
Adresse srvr DNS incorr.	• L'adresse IP contient une valeur invalide. → Saisissez l'adresse IP correctement. Le format correct est XXX.XXX.XXX.XXX (notation décimale en format à points). Si l'adresse IP contient des nombres à 1 ou 2 chiffres, entrez ces numéros tels quels. Ne les saisissez pas sous le format [.001]. Exemple : l'adresse IP est [192.168.0.1]. – Saisie correcte : [192.168.0.1] – Saisie incorrecte : [192.168.000.001] Les adresses multidestinataires ou de diffusion ne peuvent pas être utilisées.
La connexion fermera dans **n** secondes. Pour continuer : "Oui". **Remarque** • Le message apparaît d'abord lorsqu'il reste une minute et **"60"** s'affiche pendant **n**. Ensuite, le temps restant commence à diminuer.	• Le temps défini pour **"Hre limite app."** compte une minute restante. (Page 68) → Si vous sélectionnez **"Oui"**, vous pouvez prolonger la durée limite d'appel définie pour **"Hre limite app."**. En sélectionnant **"Non"**, l'appel est déconnecté.

Divers

Problème	Cause et solution
Le "Safe Mode" est affiché à l'écran.	• Un signal de caméra vidéo à définition standard (640 × 480p, 720 × 480p) a été détecté. → Débranchez la caméra vidéo du KX-VC500 et réinitialisez le KX-VC500 en coupant le courant, puis en rallumant. Vérifiez que la résolution de la caméra vidéo est réglée sur HD (1920 × 1080i) et rebranchez la caméra vidéo sur le KX-VC500. • Un signal d'affichage à définition standard (640 × 480p, 720 × 480p) a été détecté. → Débranchez l'affichage du KX-VC500 et réinitialisez le KX-VC500 en coupant le courant, puis en le rallumant. Assurez-vous de brancher un affichage HD (1920 × 1080i) au KX-VC500. • La fréquence de champ de la caméra vidéo ou de l'affichage que vous utilisez est différente du réglage de fréquence de champ du KX-VC500. → Utilisez une caméra vidéo ou un affichage de fréquence de champ identique au KX-VC500. Pour connaître les détails, contactez votre revendeur.

Spécifications du système

Vidéo	Méthode de compression		H.264
		Résolutions compatibles	• 1920 × 1080i • 1280 × 720p • 704 × 480p
	Résolution d’entrée de la caméra		1920 × 1080i
	Résolutions d’entrée de l’ordinateur		XGA, SVGA, VGA
Audio	Méthode de compression		MPEG-4 AAC LD
		Plage de fréquence	20 kHz
		N. de canaux	2
		Débit binaire	64 kbit/s, 96 kbit/s (par canal)
	Fonction de traitement des sons		Compensateur d’échos stéréo
	Microphone		Microphone de table KX-VCA001 (Option)
		Plage d’interception	Rayon de 2 m, couverture de 360°
		Connexions de cascade	Jusqu’à 4 microphones de tables
		Méthode de prise sonore	Stéréo/Monaural[*1]
Transmission	Contrôle d’appel		SIP
	Autres		Contrôle d’appel QoS AV, transmission chiffrée (AES)
Interface externe	Entrées vidéo		HDMI (Caméra) × 2, RVB (PC) × 1 (3 entrées commutables)
	Sortie vidéo		HDMI × 1, RCA (composant) × 1
	Entrée audio		Port de microphone de table × 1, RCA (stéréo) × 1
	Sortie audio		RCA (stéréo) × 1 (la sortie audio pour l’affichage se fait par connexion HDMI)
	Réseau		Port RJ45 × 1
	Autres		• Port série RS-232C de contrôle de caméra × 1 • Port série RS-232C de maintenance × 1
Divers	Dimensions (largeur × profondeur × hauteur)		430 mm environ × 280 mm environ × 80 mm environ
	Poids		4 kg environ
	Consommation électrique		Veille : 30 W environ Maximum : 32 W environ

[*1] L’une ou l’autre sortie peut être définie via les paramètres système. (Page 70)

Index

A
Accessoire en option 18
Affichage d'écran 26
Amplificateur/Haut-parleur actif 24
Appel à partir de l'historique d'appels 36
Appel à partir de la liste des contacts 32
Appeler en saisissant une adresse IP 34
Appeler en utilisant la fonction de numérotation abrégée 29
Auto-diagnostic, exécution 73

B
Boutons, Télécommande 17
Boutons, Unité principale 15

C
Caméra vidéo auxiliaire, afficher 55
Chiffrage, réglage 76
Confidentialité 12
Connexion
  Amplificateur/Haut-parleur actif 24
Connexion, réglage 67
Contacts, ajout 61
Contacts, modification 62
Contacts, suppression 63

D
Date et heure, réglage 65
Disposition de l'écran, changer (appel à 2 parties) 41
Disposition de l'écran, changer (appel à 3 parties) 43
Disposition de l'écran, changer (appel à 4 parties) 45
Droit de publicité 12

E
Ecran de l'ordinateur, afficher 52
Ecran de Veille, réglage 78
Etat de connexion, affichage 59
Etats des voyants 19

F
Faire un appel de vidéo conférence 29

G
Guide de dépannage 93

I
Initialisation de système, exécution 80

L
l'Ecran d'information, Affichage de 60, 69
Langue, définition 75

M
Microphone de table 18
Microphones 22
Mise à jour logicielle, réglage 77
Mise en sourdine du microphone 49
Mode d'Ecran de Veille 19
Mot de passe d'administrateur, réglage 79

N
Nettoyer l'unité 92
Nom d'unité, spécifier 65
Noms des pièces et leur utilisation 15

P
Piles, changement (télécommande) 91
Ports, Unité principale 16
Position de micro, réglage 69
Pour votre sécurité 7
Protection des informations 12

R
Réduction du bruit 50
Répondre à un appel de vidéo conférence 39
Réponse, automatique 40
Réponse, manuelle 39
Réseau, réglage 66

S
Saisir des lettres et des chiffres 83
Sécurité 12
Site local, réglage 80
Son, réglage 66
Spécifications, système 104

T
Télécommande, réglage 71
Télémaintenance, exécution 74
Test de réseau, exécution 73
Tonalité, Réglage 51

V
Volume, réglage 48

Panasonic System Networks Co., Ltd.
1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japon

Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Germany
For information of Compliance with EU relevant Regulatory Directives, Contact:
Panasonic Testing Centre, Panasonic Services Europe
a Division of Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

CE (For EU only)

Copyright :
Ce matériel est la propriété de Panasonic System Networks Co., Ltd., et ne peut être reproduit que pour une utilisation interne. Tout autre reproduction, de n'importe quel type que ce soit, est formellement interdite sans le consentement de Panasonic System Networks Co., Ltd.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2010

PNQX2748ZA KK1010KU0